

טעכנאלאגיע-נייעס פון א טעלעגראם קאנאל

א סך-הכל פונעם טעלעגראם קאנאל „Technology updates” – פון 14טן אפריל
2023 ביז 28סטן מערץ 2025, 980 פאסטס

א טיפע איבערבליק אויף אידיש
t.me/technologyupdates

3	אריינפיר: וועגן דעם קאנאל
4	Apple: iPhone, Mac, Vision Pro און מער
91	Samsung
111	Google און Microsoft
121	אנדערע טעלעפאנען
125	קינסטליכע אינטעליגענץ (AI)
132	WhatsApp, Instagram, Meta: Facebook
135	Neuralink און X, SpaceX, Elon Musk: Tesla
177	ראבאטן
184	קארס און עלעקטרישע קארס
208	גאדזשעטס און מכשירים
219	אויסערן-וועלט (ספעיס)
223	וויסנשאפט, מעדיצין און ענערגיע
229	אינטערנעט, אפליקאציעס און זיכערהייט
235	גיימס
237	פארשידענע נייעס
257	צייט-ליניע פון די הויפט-זאכן
259	סך-הכל

אריינפיר: וועגן דעם קאנאל

"Technology updates" איז אן ענגלישער טעלעגראם קאנאל מיט בערך 672 אבאנענטן. ער ברענגט נייעס פון טעכנאלאגיע און גאדזשעטס. אויפן קאנאל-בלאט זעט מען 980 פאסטס (נומערן 1 ביז 1340, די איבעריגע זענען אויסגעמעקט געווארן). דער ערשטער פאסט איז פון 14טן אפריל 2023, און דער לעצטער פון 28סטן מערץ 2025.

דער קאנאל איז געווען זייער טעטיג אין 2023, מיט 509 פאסטס, און אויך אין 2024, מיט 467 פאסטס. ספעציעל אין דער צווייטער העלפט פון 2024 איז ער אבער געווארן פיל שוואכער, און אין 2025 זענען דא בלויז 4 פאסטס. פון אלע פאסטס זענען 841 ידיעות מיט אינהאלט. 120 פאסטס זענען איבערגעשפרונגען געווארן: 48 סערוויס-מעלדונגען, 48 ליידיגע, 22 רעקלאמעס און 2 ספאם. אויפן קאנאל זענען דא 643 בילדער און 417 ווידעאס.

דער גרעסטער טייל איז וועגן Apple (226 ידיעות): iPhone, iOS, Vision Pro, AirPods און קלאנגען וועגן נייע מכשירים. נאכדעם קומט Elon Musk מיט זיינע פירמעס (155): Tesla, דער Starship, Cybertruck, X און Neuralink. ווייטער קומען פארשידענע נייעס (83), גאדזשעטס (72), קארס (58), ראבאטן (48) און Samsung (43). קלענערע טעמעס זענען וויסנשאפט (33), AI (27), Google און Microsoft (27), אינטערנעט (24), אנדערע טעלעפאנען (14), Meta (12), ספעיס (12) און גיימס (7).

דער סטיל איז לייכט און פאפולער. אסאך פאסטס זענען קורצע ידיעות פון AppleInsider, ליקס און קלאנגען, ווידעאס פון אינטערעסאנטע ערפינדונגען, אנקעטעס און פראגעס צו די לייענער ("וואס מיינט איר?"), און א סך וויצן און שפאס-באמערקונגען פונעם קאנאל אליין.

iPhone, Mac, Vision Pro, Apple: און מער

דער גרעסטער קאפיטל: נייעס, ליקס און קלאנגען וועגן iPhone 15 ביז iPhone 17, iOS 17 און 18, Vision Pro, AirPods, Apple Watch און Apple Intelligence.

2023

• **14 אפריל 2023:** לויט א טוויט פון AppleInsider וועט Apple ביז 2025 נוצן נאר איבערגעארבעטן (recycled) קאבאלט אין אלע באטעריי־דיינס, און נאר איבערגעארבעטע זעלטענע ערד־עלעמענטן (rare earth) אין אלע מאגנעטן פון אירע מכשירים. דאס בילד ווייזט א צעלייגטן טעלעפאן מיט די באטערי, קאמערע־מאדול און סירקיט־ברעטער.



• **14 אפריל 2023:** א טוויט פון AppleInsider ווייזט CAD בילדער פונעם iPhone 15 Pro Max פון דריי זייטן (הינטן, זייט, פארנט). מען באמערקט א ביסל גרעסערן קאמערע־בולט הינטן, און מען זעט נאכאמאל די solid-state קנעפלעך.



• **14 אפריל 2023:** נייע פרטים וועגן iOS 17:

- א נייער דיזיין פונעם Control Center
- נייע Dynamic Island פונקציעס
- אינטעראקטיווע widgets
- א פארבעסערטע זוכעניש (Search/Spotlight)
- מער Always On Display איינשטעלונגען
- דערהיינטיגטע Camera און Health אפליקאציעס
- בעסערע לייסטונג און סטאביליטעט
- עס וועט שטיצן אלע מכשירים וואס לויפן iOS 16
- אויפן בילד: דער iOS 17 לאגא.



- **17 אפריל 2023:** א טוויט פון AppleInsider זאגט אז spatial audio איז נישט נאר א שפילעכל, און דיסקוטירט ווי Dolby Atmos און spatial audio פארבעסערן דאס הערן מוזיק. אויפן בילד: די לאגאס פון Apple Music און Dolby Atmos.



- **26 אפריל 2023:** א טוויט פון AppleInsider זאגט אז שווינדלער מיסברויכן Apple'ס App Store מיט פאלשע און באגיאנע ChatGPT אפליקאציעס, וואס פארפלייצן דעם מארק. דאס בילד ווייזט פאלשע AI chatbot אפליקאציעס וואס טענהן אז זיי ארבעטן מיט GPT-4.



- **30 אפריל 2023:** א טוויט פון AppleInsider: Apple'ס הויפט פון די באציאונגען מיט דעוועלאפערס, Susan Prescott, זאגט אז די פירמע וועט ממשיך זיין מיט אירע "selfish and practical" באמיאונגען פאר inclusion און diversity. זי צוואגט נייע פונקציעס ביי WWDC 2023. אויפן בילד: Apple Park פון אויבן ביי זונאויפגאנג.
- **8 מיי 2023:** א טוויט פון AppleInsider באשרייבט א TikTok ווידעא פון א סקיידייווער וואס האט אראפגעלאזט זיין iPhone פון אן עראפלאן בשעת'ן שפרינגען. דער iPhone איז געבליבן לעבן נאך א פאל פון 14,000 פוס. די בילדער ווייזן דעם מאן מיטן געשעדיגטן, אבער ארבעטנדיגן iPhone.
- **9 מיי 2023:** א טוויט פון AppleInsider: די fall detection און Emergency SOS פונקציע פון אן Apple Watch האט גערופן 911 פאר א פרוי וואס האט געהאט א "widowmaker" הארץ־אטאקע, און געהאלפן ראטעווען איר לעבן. אויפן סקרין שטייט "It looks like you've taken a hard fall" מיט אן SOS קנעפל.
- **9 מיי 2023:** א טוויט פון AppleInsider: די iPhone 15 Pro מאדעלן וועלן נישט האבן solid-state קנעפלעך, באשטעטיגט דורך א בריוו צו די אקציאנערן.



• **14 מיי 2023:** א טוויט פון AppleInsider: קען זיך שטויסן אין פראדוקציע-פארשפעיגונגען פאר iPhone 15 און iPhone 15 Plus, צוליב פראבלעמען מיטן yield פונעם stacked 48-megapixel מעגאפיקסל קאמערע-סענסאר.



- **15 מיי 2023:** דער קאנאל פרעגט: "בין איך דער איינציגער וואס האט ליב דעם געדאנק פון אן AirPods קעסטל מיט א סקרין? איך מיינען עס קען זיין נוצליך, ספעציעל צו זען דעם באטערעיי-סטאטוס". אויפן בילד: אן אפענע קעסטל מיט א קליינעם סקרין וואס ווייזט דעם באטערי פון דער קעסטל און פון די earbuds.
- **4 יוני 2023:** אויפן בילד איז א פאסט פון AppleInsider אויף Twitter: Siri וועט אפשר פארלירן דאס "Hey" אין Apple'ס ענדערונגען אין iOS 17. דער ארטיקל שרייבט אז Apple קען טוישן "Hey Siri" צו בלויז "Siri" אין iOS 17, א קלאנג אז דער קול-באפעל וועט ווערן קירצער ביי WWDC.



- **6 יוני 2023:** "Live voicemail" ווערט היינט איינגעפירט פאר iOS 17 ביים WWDC אונטערנעמונג. (מיט א ווידעא)
- **19 יוני 2023:** אויפן בילד איז א ציוץ פון AppleInsider: די יאפאנעזער רעגירונג פירט איין געזעצן וואס וועלן פארלאנגען אז Apple זאל לאזן באניצער איבער'ן גאנצן לאנד אראפלאדן אפליקאציעס פון אויסערהאלב די אפיציעלע אפליקאציע-געשעפטן.



- **19 יוני 2023:** אויפן בילד איז אן אינפאגראפיק: iOS 17 שטעלט אפ די שטיצע פאר די iPhone 8 און iPhone X פון 2017. דער טאבעל ווייזט וועלכע iOS ווערסיעס (6 ביז 17) יעדער iPhone מאדעל פון 2007 ביז 2022 שטיצט, לויט Apple.



- **27 יוני 2023:** אויפן בילד איז א ציוץ פון Andrew O'Hara מיט בילדער פון ארויסגעלאזטע iPhone 15 Pro קעיסעס און מוסטער-טעלעפאנען. די קעיסעס שטימען מיט די מוסטערן וואס זענען אנטפלעקט

געווארן אין מאי, מיט א גרעסערן לאך פארן USB-C פארט, איבערגערוקטע זייט-קנעפלעך, און א גרעסערן לאך פארן נייעם סאליד אקשאן/שטילן קנעפל.

• **4 יולי 2023:** אויפן בילד איז א פאסט פון AppleInsider אויף Twitter: לויט א ליקער וועט דער הויפט-קאליר פונעם iPhone 15 Pro זיין טונקל-רויט, און ביים געווענליכן iPhone 15 וועט זיין א נייער גרינער קאליר. אויפן בילד זענען דריי iPhone מאדעלן (גאלד, שווארץ, זילבער) מיט דריי-קאמערע הינטערשטע זייטן.



• **9 יולי 2023:** אויפן בילד איז א פאסט פון AppleInsider אויף Twitter: לויט קלאנגען וועט דער iPhone 15 Pro באקומען א טונקעלערן שאטן בלוי. אויפן בילד זענען צוויי iPhone 15 Pro מאדעלן, איינער בלוי און איינער גרוי/טיטאניום.

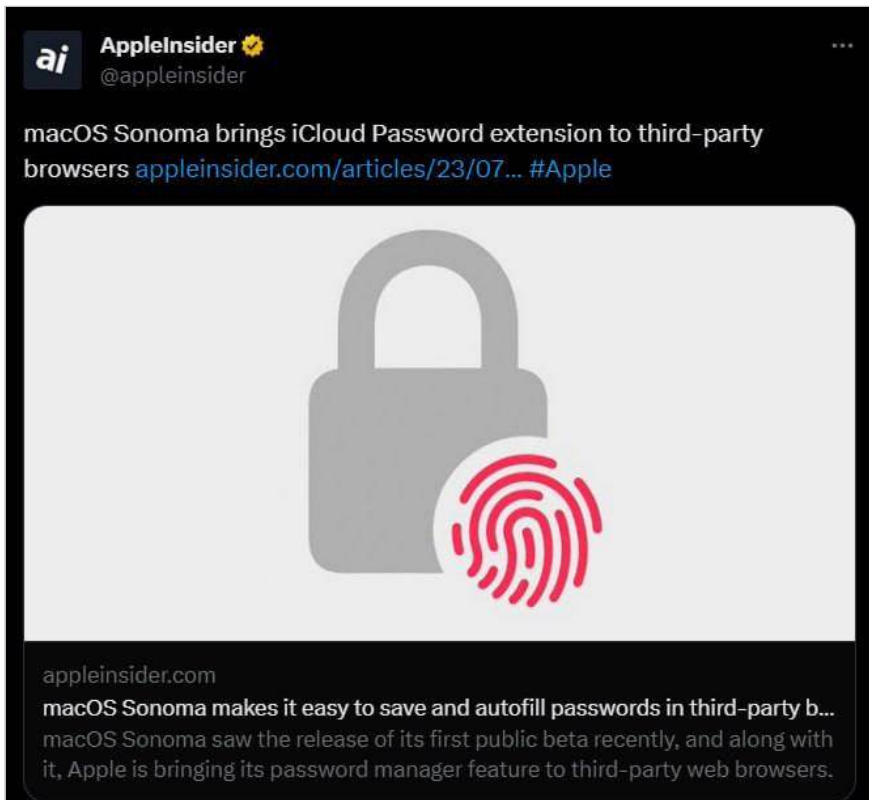


- **11 יולי 2023:** אויפן בילד איז א ציוץ פון AppleInsider: האט ארויסגעלאזט א Rapid Security Response אפדעיט פאר iOS 16.5.1, iPadOS 16.5.1 און macOS Ventura 13.4.1, וואס פארריכט א שוואכקייט וואס ווערט שוין אקטיוו אויסגענוצט.



- **13 יולי 2023:** אויפן בילד איז א ציוץ פון AppleInsider: macOS Sonoma לייגט צו שטיצע פאר דער iCloud Password עקסטענשאן אין בראווערס פון אנדערע פירמעס. דער ארטיקל שרייבט אז macOS

Sonoma מאכט עס גרינג צו אפהיטן און אויטאמאטיש אנפילן פאסווערטער אין אנדערע בראווערס, און דערמאנט די ערשטע עפנטליכע בעטא ווערסיע.



• **20 יולי 2023:** אויפן בילד איז א פאסט פון AppleInsider אויף Twitter: די באדינגונגען פון Apple Search Ads ווערן אפגעדעקט דעם 8טן אויגוסט. אויפן בילד זענען צוויי iPhone סקרינס מיט די ווך-זייט פון דער App Store.



- **24 יולי 2023:** אויפן בילד איז א ציוץ פון AppleInsider: לויט א ליק פון Samsung ארבעט Apple נאך אלץ אויף א פאלדנדיגן MacBook Pro וואס איז אינגאנצן סקרין. דער ארטיקל שרייבט אז Apple ארבעט ווי עס זעט אויס נאך אלץ אויף א 20-אינשטיגן פאלדנדיגן MacBook Pro.



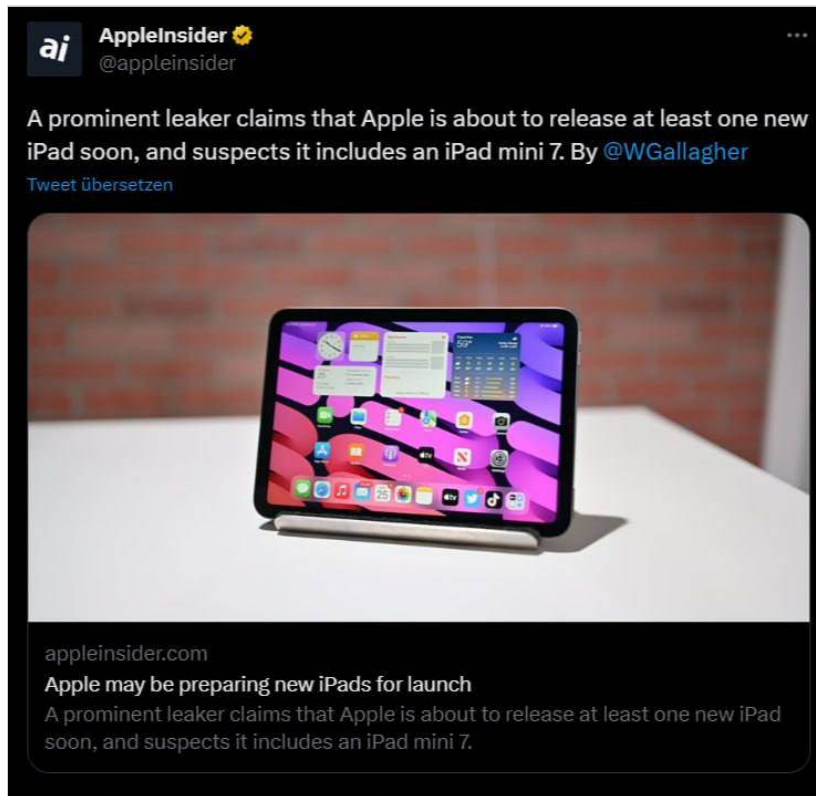
- **27 יולי 2023:** א בילד פון דער זייט פון אן iPhone ווייזט דעם נייעם Action Button, וואס פארבייט דעם Mute שאלטער. מען קען אים איינשטעלן פאר פארשידענע פונקציעס: Silent מאָדע, לאמפ (Flashlight), Shortcuts, Voice Memos, Accessibility, קאמערע, Focus מאָדע, Magnifier און Translate. יעדע פונקציע האט אן אייגענעם אייקאן.



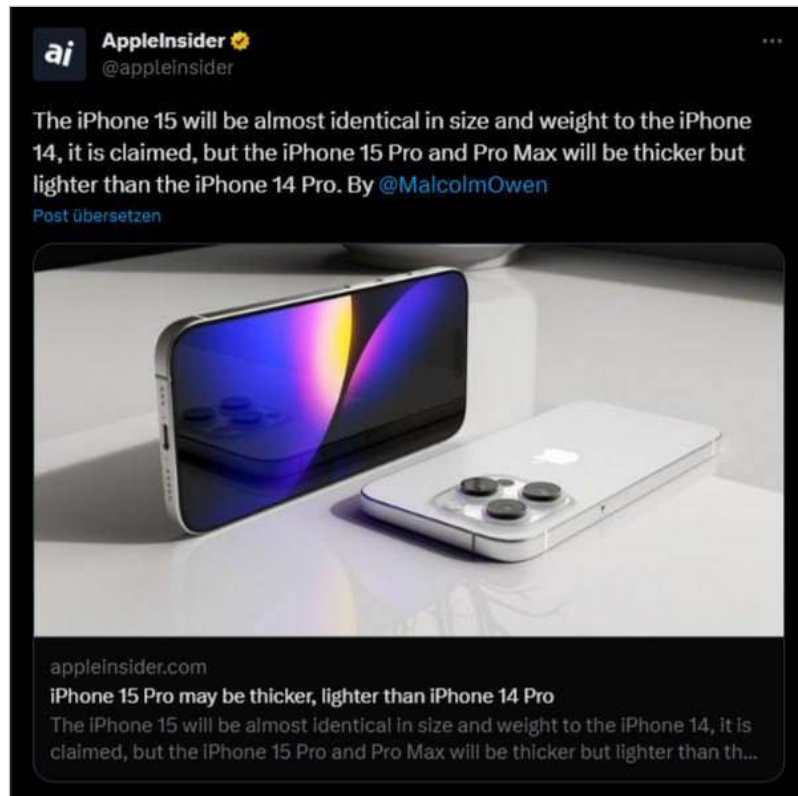
- **28 יולי 2023:** א טוויט פון AppleInsider דערציילט אז צוויי טוריסטן זענען געראטעוועט געווארן פון א בארג אין איטאליע. דאס איז אפשר די ערשטע ראטעווע-אקציע דורך דער Emergency SOS סאטעליט פונקציע פונעם iPhone 14. דאס בילד ווייזט הענט וואס האלטן אן iPhone מיט דער Emergency SOS דעמא סקרין און א ביישפיל פון א ראטעווע-שמועס.
- **31 יולי 2023:** דער iPhone 15 Pro און דער iPhone 15 Pro Max וועלן האבן די דינסטע ראמען (bezels) פון אלע סמארטפאונס. דער קאנאל האט צוגעלייגט א 😊. דאס בילד ווייזט צוויי טעלעפאנען אין פארשידענע גרייסן מיט דינע ראמען.



- **3 אויגוסט 2023:** מיט iOS 17 קומט א גרויסער נייער אפדעיט וואס הייסט NameDrop. ווען מען לייגט דעם טעלעפאן לעבן דעם טעלעפאן פון א פריינט, קען מען גלייך טיילן זיין קאנטאקט-פראפיל ווען מען טרעפט א נייעם מענטש. (מיט א ווידעא)
- **4 אויגוסט 2023:** א טוויט פון AppleInsider: א באקאנטער ליקער טענהט אז Apple וועט באלד ארויסגעבן כאטש איין נייעם iPad, אפשר אן iPad mini 7. דער טיטל פונעם ארטיקל איז געווען: "Apple may be preparing new iPads for launch".



- **5 ספטמבער 2023:** א טוויט פון AppleInsider: Apple טענהט, ווי עס ווערט געמאלדן, אז iMessage איז נישט גענוג פאפולער כדי צו ווערן קלאסיפֿיצירט אלס א "gatekeeper" סערוויס אונטער דעם EU'ס Digital Markets Act.
- **10 ספטמבער 2023:** א טוויט פון AppleInsider: דער iPhone 15 וועט זיין כמעט די זעלבע גרייס און וואג ווי דער iPhone 14. דער iPhone 15 Pro און Pro Max וועלן זיין דיקער אבער לייכטער ווי דער iPhone 14 Pro.



• **10 ספטמבר 2023:** Apple וועט דינסטאג ארויסגעבן דעם iPhone 15 און iPhone 15 Plus. דאס ערווארט מען:

- סקרינס פון 6.1" און 6.7"
- 60Hz
- Dynamic Island
- דינערע ראמען
- א פראסטעד גלאז הינטן
- דער A16 טשיפ
- 6GB RAM
- א 48MP ברייטע קאמערע
- א USB-C פארט, מיט א געפלאכטענעם USB-C קאבל אין דער זעלבער פארב
- פארבן: שווארץ, גרין, בלוי, געל, ראזע
- סטארעדוז: 128GB, 256GB, 512GB
- די זעלבע פרייזן
- לויט דער אינפאגראפיק:
- iPhone 15: \$799 / \$899 / \$1,099
- iPhone 15 Plus: \$899 / \$999 / \$1,199
- iPhone 15 Pro: \$999 / \$1,099 / \$1,299, און 1TB פאר \$1,499
- iPhone 15 Pro Max: \$1,199 / \$1,299 / \$1,499, און 1TB פאר \$1,699

			
iPhone 15	iPhone 15 Plus	iPhone 15 Pro	iPhone 15 Pro Max
128GB \$799	128GB \$899	128GB \$999	128GB \$1,199
256GB \$899	256GB \$999	256GB \$1,099	256GB \$1,299
512GB \$1,099	512GB \$1,199	512GB \$1,299	512GB \$1,499
		1TB \$1,499	1TB \$1,699

• **13 ספטעמבער 2023:** קורץ וועגן דעם נייעם iPhone 15 Pro: 48MP הויפט-קאמערע, Ceramic Shield, דער A17 Pro טשיפ, USB-C מיט USB3, א טיטאניום דיזיין אין פיר פארבן, א ProMotion סקרין, Always-On סקרין, א באטעריע פאר א גאנצן טאג, 5x telephoto זום, spatial video, Dynamic Island, Wi-Fi 6E, דער Action button, א נייע דור פארטרעטן, און מאביל שפילן אויף א העכערן שטאפל.

• **13 ספטעמבער 2023:** דער iPhone 15 Pro און iPhone 15 Pro Max, יעצט פון טיטאניום. זיי האבן:

- די דינסטע ראמען און דעם שטארקסטן און לייכטסטן קערפער
- פיר פארבן
- א נייעם אינעווייניגסטן שאסי וואס מאכט גרינגער פאררעכטן
- א נייעם מולטי-פונקציע קנעפל אנשטאט דעם שטילן שאלטער, מיט שטיצע פאר shortcuts, עפענען די קאמערע און אנדערע פונקציעס
- א נייעם סקרין מיט Always-on מאָדע
- דעם A17 Pro, דער ערשטער און שטארקסטער 3nm טשיפ אויף דער וועלט, מיט א גראפיק טשיפ וואס שטיצט ray tracing און א באזונדערן שפיל-מאָדע
- USB-C מיט USB 3 און 10 גיגאבייט גיכקייט
- Honkai Star Rail, Genshin Impact און Tom Clancy's The Division Resurgence וועלן שטיצן די נייע גראפיק-פונקציעס. מען וועט אויך קענען לויפן RE4 Remake און RE: Village, און עס וועט ארויסקומען אן אדאפטירטע ווערסיע פון Assassin's Creed Mirage.
- אלע קאמערעס זענען פארבעסערט געווארן אין אפטיק און פאקוס-לענג. די הויפט-קאמערע איז געבליבן 48 מעגאפיקסל, אבער זי נעמט בעסער בילדער כמעט אין גאנצן פינצטערניש, אריינגערעכנט פארטרעטן, און כאפט מער אין ראם. דער iPhone 15 Pro Max האט יעצט 5x אפטישן זום, אבער נישט קיין periscope. די 5x קאמערע איז f/2.8, 120mm, 12MP. דער פראגראם וועט אויך קענען נעמען Spatial Video, וואס מען קען נאכדעם קוקן אויף Vision Pro.

– ער ווערט פארקויפט פון 22 טעפטעמבער: \$999 (128GB) און \$1,199 (256GB Pro Max). אלס באנוס איז iCloud+ ארויפגעגאנגען צו 6 און 12 TB.



• **20 סעפטעמבער 2023:** iOS 17 ברענגט Personal Voice, וואס לאזט באניצער קלאנירן זייער קול מיט AI. די פונקציע העלפט מענטשן מיט רייד-שוועריגקייטן צו קאמוניצירן דורך שרייבן, און דער טעלעפאן רעדט עס ארויס. צום איינשטעלן דארף מען לייענען 150 זאצן אין א שטילן ארט. ווען עס איז פארארבעט, קען מען רעדן מיטן קלאנירטן קול ביי טעלעפאן-רופן און FaceTime. (מיט א ווידעא)

• **24 סעפטעמבער 2023:** דער iPhone 15 און 15 Pro האבן נייע באטעריע-אינפארמאציע און קאנטראל-פונקציעס. א נייע אפטיילונג אינעם "About" סקרין אין iOS 17 ווייזט וויפיל לאדן-ציקלען די באטעריע האט דורכגעמאכט, ווען זי איז פאבריצירט געווארן, און ווען מען האט זי צום ערשטן מאל גענוצט (לויט MacRumors). אויף עלטערע טעלעפאנען קען מען נאך אלץ ניצן פראגראמען פון אנדערע פירמעס, ווי CoconutBattery פאר Mac. מען קען אויך ניצן iOS Shortcuts, אבער לויט Verge רעדאקטאר Dan Seifert ארבעט דער shortcut וואס ער האט גענוצט שוין יארן נישט מער נאכן אפדעיט צו iOS 17.



• **29 סעפטעמבער 2023:** די אנטוויקלונג פונעם Apple Car "האט פארלוירן יעדע סיכטבארקייט". סיידן Apple נעמט אן א סטראטעגיע פון אויפקויפן, איז נישט קיין סבירה אז דער קאר וועט אריינגיין אין מאסן-פראדוקציע אין די קומענדיגע יארן. דער קאנאל פרעגט די לייענער צי זיי ווילן זען Apple ארויסגעבן א קאר.

• **2 אקטאבער 2023:** Tim Cook זאגט אז Apple וועט אנטוויקלען א בעסערן גענעראטיוון שפראך-מאדעל. ער האט עס געמאלדן אין א שמועס מיט רעפארטערס ביי א באזוך אינעם נייעם Apple אפיס אין ענגלאנד. לויט Cook האט Apple קיינמאל נישט געזוכט צו זיין ערשטער, נאר דער בעסטער, און דערפאר גייט זי זייער פארזיכטיג צו צו אנטוויקלען איר אייגענע ווערסיע פון ChatGPT. ער רעדט ספעציעל וועגן דער נויט צו באהאנדלען פראבלעמען פון פאלשע אינפארמאציע און פארטייאישקייט (bias). קיין דאטעס זענען נאך נישט באשטימט.

• **2 אקטאבער 2023:** Apple שטעלט די שולד אויף באגס אין iOS 17 און אויף אפליקאציעס ווי Instagram פארוואס די iPhone 15 טעלעפאנען ווערן הייס. Apple האט געזאגט פאר Forbes אז דער iOS 17.1 אפדעיט וועט פארריכטן די פראבלעמען וואס מאכן די iPhone 15 איבערהיצן. אויך גייען שוין ארויס אפדעיטס פאר אפליקאציעס פון דריטע פירמעס. אויפן בילד זעט מען צוויי iPhone Pro טעלעפאנען, איינער בלוי און איינער ברוין, ליגנדיג מיטן פנים אראפ.



• **12 אקטאבער 2023:** באניצער פון iOS 17 קלאגן זיך אז זייער iPhone טוט זיך פלוצלינג איבערשטארטן ביינאכט. די פראבלעם קומט אפט פאר אויף iOS 17, און דער iPhone לאדנט זיך געווענליך דעמאלט. אינעם Battery אפטייל זעט מען א ליידגע לאך אינעם גראף:

- יענע צייט האט דער טעלעפאן נישט געארבעט, און דערנאך האט ער זיך פלוצלינג אנגעצינדן מיט א פולער אדער כמעט פולער באטערי. נישט ביי יעדן איז דא די פראבלעם, אבער עס זענען געווען גאנץ אסאך אומצופרידענע. דער טעות קומט פאר נישט נאר אויף נייע מאדעלן נאר אויך אויף אלטע. דער קאנאל פרעגט אין אן אנקעטע צי אייער iPhone שטארט זיך איבער ביינאכט. די ברירות: יא
- ניין, אלעס איז אין ארדענונג
- נאך נישט אפגעדעייט צו iOS 17.



• **13 אקטאבער 2023:** iPad Air מיט אן OLED סקרין קומט אין 2026. דער פאסט זאגט אז דער טאבלעט וועט באקומען דעם לאנג-דערווארטעטן OLED סקרין "קומענדיגס יאר". Apple פירט שוין פארהאנדלונגען מיט סופלייערס צו צושטעלן OLED פאנעלן פאר דעם iPad Air און iPad mini. מאסן-פראדוקציע פון די טיילן וועט זיך אנהייבן סוף 2025, און די באנייטע טאבלעטס וועלן ארויסקומען אנהייב 2026. OLED סקרינס האבן רייכערע פארבן, טיפערע שווארצע און ברייטערע זע-ווינקלען ווי LCD סקרינס, און זיי נוצן ווייניגער ענערגיע. דער איבערגאנג צו OLED איז א טייל פון Apple'ס סטראטעגיע אפצושאפן LCD פאנעלן ביז 2026. Apple'ס ערשטע טאבלעטס מיט OLED סקרינס וועלן זיין די נייע iPad Pro מיט M3 טשיפס, וואס וועלן ארויסקומען אנהייב 2024.

• **13 אקטאבער 2023:** דער קאנאל פרעגט וועלכע נייע פונקציעס מען האפט צו זען אין iOS 18, און שרייבט צו א רשימה פון די הויפט נייעס אין די פריערדיגע ווערסיעס: iOS 8 האט געברענגט Apple Music, HomeKit, קלאוויאטור פון אנדערע פירמעס, Apple Pay און iOS 9. iCloud Drive האט געברענגט Low Power Mode און iOS 10. Night Shift האט געברענגט iMessage אפליקאציעס. iOS 11 האט געברענגט צעטיילטן סקרין אויפן iPad. iOS 12 האט געברענגט Siri Shortcuts און iOS 13. Memoji האט געברענגט iOS 14. Dark mode האט געברענגט Widgets אויפן היים-סקרין. iOS 15 האט געברענגט Focus און iOS 16. Live Text האט געברענגט אן איבערגעארבעטן iOS 17. Lock Screen. האט געברענגט Contact Posters און Personal Voice. די לייענער ווערן געבעטן צו ענטפערן אין די קאמענטארן.



• **16 אקטאבער 2023:** Apple האט זיך אויסגעלערנט צו אפדעיטן א iPhone צו דער לעצטער ווערסיע פון iOS גלייך אינעם קעסטל. פריער, ווען מען האט געקויפט א נייעם iPhone אין אן Apple געשעפט, האבן קונים אמאל באקומען טעלעפאנען מיט אן אלטן סאפטוועיר, וואס האט געקענט ברענגען פראבלעמען מיט ארבעט-שנעלקייט אדער זיכערהייט. Apple'ס נייע סיסטעם לייזט די פראבלעם. עס איז א ספעציעלע מאשין אין דער פארעם פון א פלאכן שטענדער, אויף וועלכן מען לייגט די iPhone קעסטלעך. די מאשין קען דראטלאז אנצינדן דעם iPhone, אפדעיטן זיין סאפטוועיר און אים דערנאך אויסלעשן, אלעס אן עפענען די פאקונג. Apple פלאנירט אריינצופירן די סיסטעם אין אירע געשעפטן ביז סוף יאר.



• **19 אקטאבער 2023:** לויט באריכטן איז א צוזאמלייגבארער iPad אין "אינטענסיווער אנטוויקלונג", און מען קען אים מעגליך אנאנסירן סוף 2024. דער קאנאל פרעגט צי איר וואלט געקויפט א צוזאמלייגבארן iPad.

• **23 אקטאבער 2023:** Apple האט צוריקגעברענגט דעם App Store און iTunes Store אויף אלטע iPhones און iPads. עס איז קלאר אז 99% פון די אפליקאציעס אינעם App Store שטיצן נישט רוב אלטע מאשינען, אבער טייל קען מען נאך יא אראפלאדן און אינסטאלירן. אויך קען מען ווידער אראפלאדן מוזיק פונעם iTunes Store. דער קאנאל באמערקט אז דאס מאכט פלוס פאר Apple'ס "קארמא": עס וועט איר פינאנציעל גארנישט ברענגען, אבער עס וועט דערפרייען די וואס האלטן, היטן אדער נוצן נאך היינט זייער אלטע מאשינען.



- **24 אקטאבער 2023:** א חוזק פונעם קאנאל: "אן iPhone אן א קאמערע-בליטש". דאס בילד ווייזט אבער א געווענליכן iPhone Pro מיט זיין דריי-ליניגער קאמערע.



- **26 אקטאבער 2023:** א טיזער פאר Apple'ס "Scary Fast" אונטערנעמונג. (מיט א ווידעא)
- **26 אקטאבער 2023:** עס איז אפיציעל: Apple וועט אנאנסירן נייע פראדוקטן ביי דער Apple Event דעם 30טן אקטאבער 2023 אום 5 אזייגער נאכמיטאג PT, אונטערן נאמען "Scary fast". מען קען עס זען אנליין אויף Apple'ס וועבזייטל.
- **30 אקטאבער 2023:** א באמערקונג פונעם קאנאל: "Apple, ביטע." אויף די בילדער זעט מען אן Apple Magic Mouse מיט אן USB-C לאד-פארט אין דער מיטן, ווען זי איז צעעפנט.



• **30 אקטאבער 2023:** אן אריגינעלער iPhone מיט 4GB, נאך פארזיגלט, איז פארקויפט געווארן פאר 133 טויזנט דאלאר. דאס איז דער צווייט-טייערסטער iPhone וואס איז אמאל פארקויפט געווארן אויף אן אוקציע. דער יעצטיגער רעקארד פאר א פארזיגלטן אריגינעלן iPhone איז 190 טויזנט. לויט דער אוקציע-ליסטע (#4 Lot) איז דאס געווען אן אריגינעלער iPhone פון 2007, פארזיגלט פון דער פאבריק,

מיט א קבלה פון אן Apple געשעפט. די אנהייב-פרייז איז געווען 20,000 דאלאר, עס זענען געווען 17 אפגעבאטן, און ער איז פארקויפט געווארן פאר 133,435.20 דאלאר.



Lot # 4: Original 2007 Apple iPhone Factory Sealed w/ Apple Store Receipt (1st Release, 4GB)

Category: [Platinum Lots](#)

Starting Bid: **\$20,000.00** Bids: **17** (Bid History)

⌚ Time Left: **Auction closed** ➕ Add To Watchlist

SOLD FOR \$133,435.20

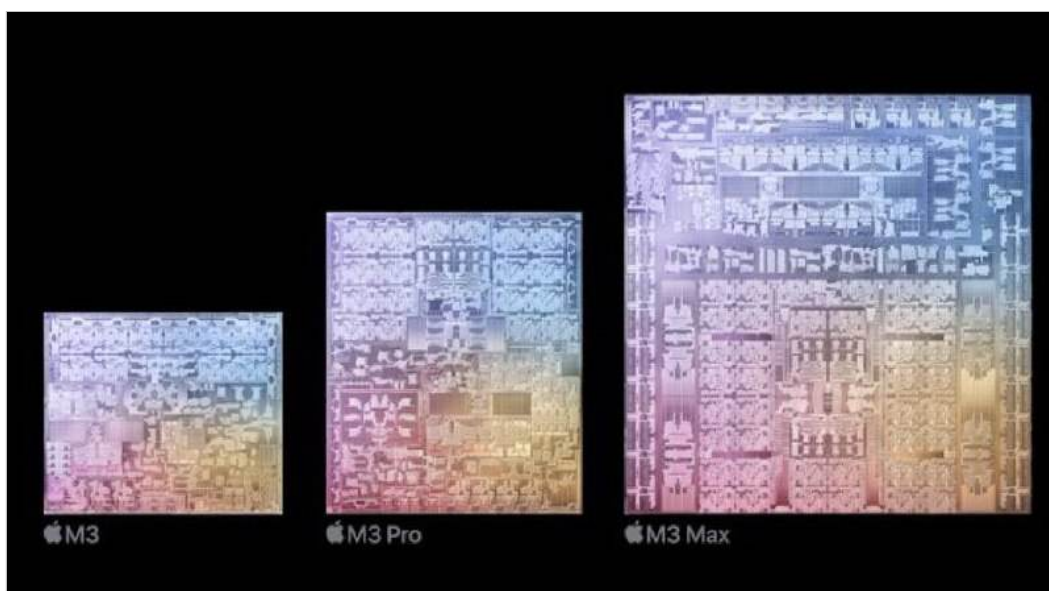
Lot / Auction Closed

◀ Prev Next ▶

🔍 Zoom

• **31 אקטאבער 2023:** א נייער MacBook Pro אין "Space Black" פארב, מיט אן M3 טשיפ, איז אנאנסירט געווארן ביי דער Apple Event.

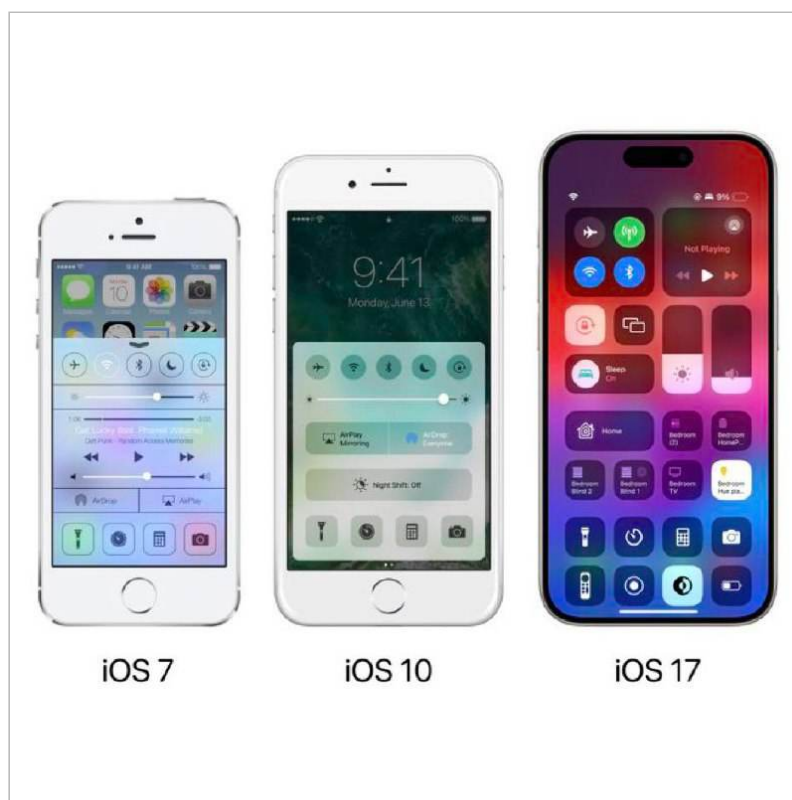
• **31 אקטאבער 2023:** Apple אנאנסירט די נייע טשיפס M3, M3 Pro, און M3 Max ביי דער Apple Event. אויף די בילדער זעט מען די דריי טשיפס איינס לעבן דעם אנדערן, וואקסנדיג אין גרייס און קאמפליצירטקייט פונעם M3 ביזן M3 Max.



- **31 אקטאבער 2023:** Apple Event, דעם 30טן אקטאבער.
- **31 אקטאבער 2023:** הינטער די קוליסן פון דער Apple Event: די גאנצע אונטערנעמונג איז אויפגענומען געווארן מיט iPhone 15 טעלעפאנען. אויף די בילדער זעט מען א iPhone אריינגעשטעלט אין א פראפעסיאנעלער פילם-ראם, צוזאמען מיט ליכט-עקוויפמענט.



- **1 נאוועמבער 2023:** Apple האט אויפגעהערט צו פארקויפן דעם MacBook Pro 13 מיטן Touch Bar. יעצט קען מען נאר קויפן די 14 און 16 אינטש ווערסיעס.
- **1 נאוועמבער 2023:** דער קאנאל פרעגט וועלכער Control Center אויסזען איז דער בעסטער. אויפן בילד ווערן פארגליכן די Control Center אין iOS 7, iOS 10, און iOS 17.

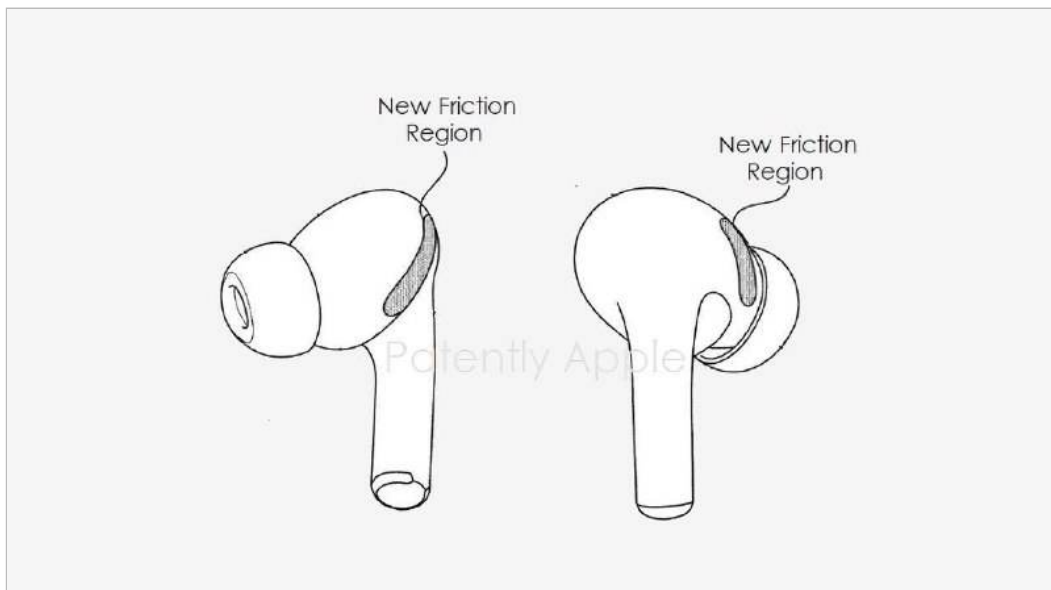


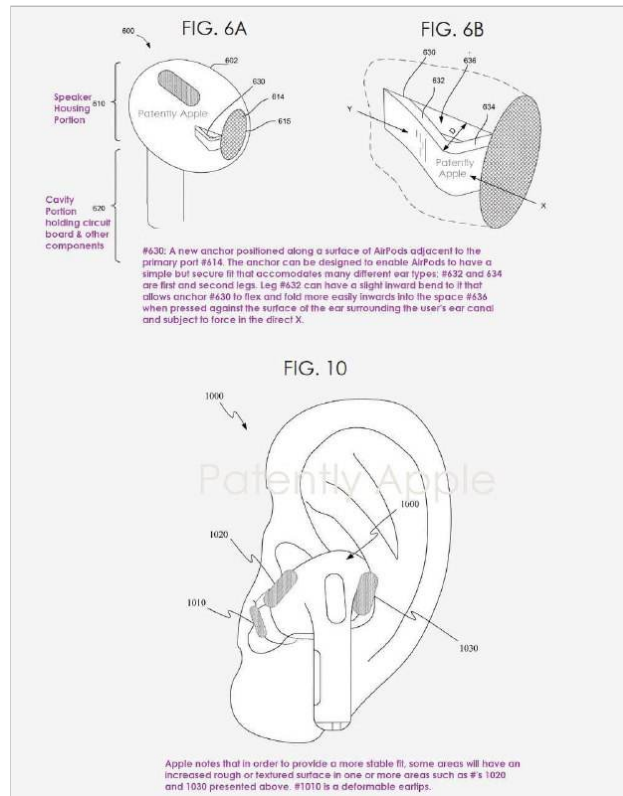
- **1 נאועמבער 2023:** לויט Bloomberg וועט דער Apple Watch פון 2024 באקומען בלוט-דרוק מעסטונג און דערקענונג פון "סליפ אפניע" (אפשטעלן אטעמען אין שלאף).



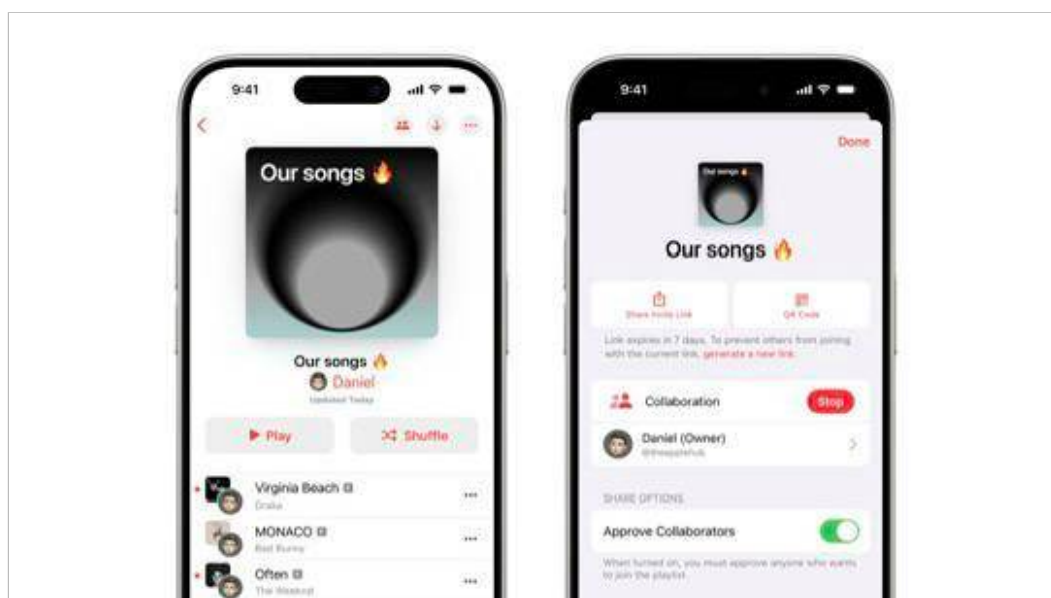
- **3 נאועמבער 2023:** א חוזק פונעם קאנאל: "האט איר שוין אויסגעפרובירט דעם נייעם NameDrop?". אויפן בילד האלט א האנט צוויי אלטע Sony Ericsson טעלעפאנען איינער אויפן אנדערן, איינער מיט א מעסעדזש-שיקן סקרין.

- **3 נאועמבער 2023:** האט איר געהאט פראבלעמען מיט AirPods וואס פאלן ארויס פון די אויערן? Apple האט געפונען א לייזונג און האט פאטענטירט א פונקציע וואס וועט ערמעגליכן אז די אויער-הערערס זאלן שטארקער בלייבן אין די אויערן. דאס איז דאנק נייע "טעקסטורירטע ערטער" אויף דער דרויסנדיגער זייט פונעם אויער-הערער. זיי קענען אויסשטעלן ווי ער פאסט אינעם אויער, אזוי אז דער קול גייט גלייך אריין אין אויער, און די אויער-הערערס בלייבן ביים באניצער אינעם אויער אן קיין דרוק אויף אים. די פאטענט-צייכענונגען ווייזן אויך אן אנקער מיט בייגעוודיגע פיסלעך און ווייכע אויער-שפיצן. דער קאנאל באמערקט: "סוף סוף! מיר ווארטן."





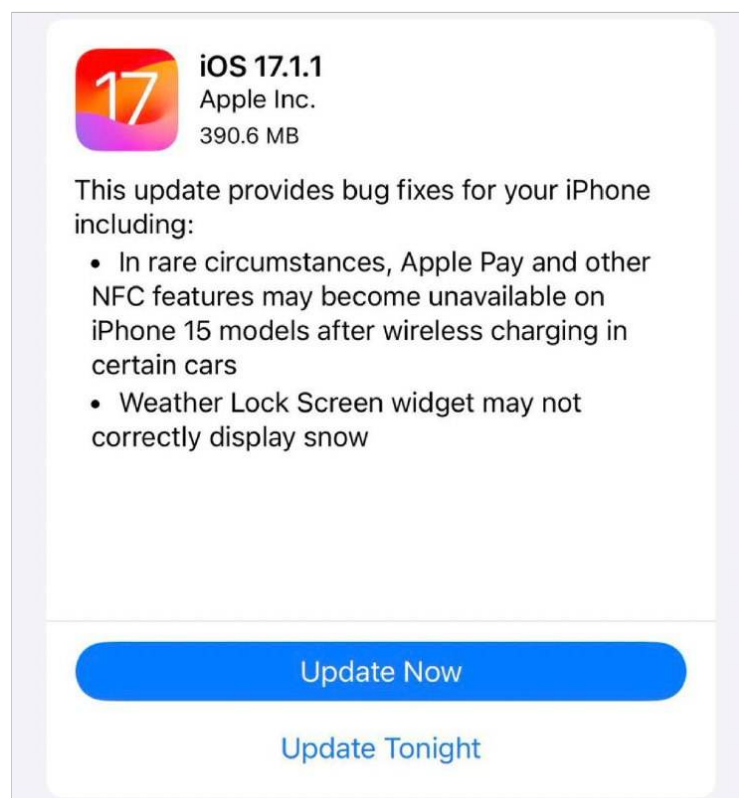
- **6 נאוועמבער 2023:** נייע פונקציעס קומען צום iPhone מיט iOS 17.2: א Journal אפליקאציע (מען קען אויסוועלן א מאמענט און שרייבן, מיט רעקאמענדירטע פאָטאָס), צוזאמענארבעטנדע פלעיליסטס אין Apple Music (מען קען איינלאדענען מיט א לינק אדער QR Code און באשטעטיגן די מיטארבעטער), א פלעיליסט פון באליבטע לידער אין Apple Music, און נייע וויטשעט־אפציעס פאר וועטער און זייגער.



- **6 נאוועמבער 2023:** די נייע אויסגעשטעלטע CarPlay איז אנאנסירט געווארן מער ווי א יאר צוריק, אבער נאך קיין שום קאר איז נישט ארויס דערמיט. Apple טענה'ט אויף איר וועבזייטל אז די ערשטע אנאנסירונגען קומען נאך אלס "שפעט 2023".
- **6 נאוועמבער 2023:** לויט AppleInsider (Malcolm Owen) איז די Apple Car נאך ווייט פון ווערן א ווירקליכקייט, אבער מען ערווארטעט אז זי וועט ארויסקומען נאענט צו 2030.



- **8 נאוועמבער 2023:** iOS 17.1.1 איז שוין צו באקומען (390.6 MB). עס פאררעכנט באגס: Apple Pay און NFC האבן זיך געקענט אפשטעלן ביי iPhone 15 מאדעלן נאך דראַטלאָזן לאדענען אין געוויסע קארס, און דער וועטער-וויטשעט אויפן Lock Screen האט אמאל נישט ריכטיג אנגעוויזן שניי.



- **10 נאוועמבער 2023:** קאוד אין iOS 17.2 beta ווייזט אן אז Apple גרייט זיך צו דערלויבן sideloading צוליב א רעגולאציע פון דער EU. דאס וועט לאזן באניצער אראפנעמען אפליקאציעס אינדרויסן פונעם

App Store און ניצן אנדערע אפליקאציע-געשעפטן (אויפן בילד: Google Play, Epic Games Store, Fortnite).

- **11 נאוועמבער 2023:** לויט באריכטן טעסט Apple אן iPhone 16 Pro מיט א hole punch לעכל פאר דער קאמערע. דער דיזיין איז נאך נישט פארענדיקט, און עס וועט ווארשיינליך נישט פאסירן ביז דעם iPhone 17 אין 2025.



- **13 נאוועמבער 2023:** דער iPhone 16 וועט נישט האבן קיין "גרויסע" הארדוועיר-פארבעסערונגען (דער קאנאל איז אנטוישט). Apple וועט עס לכאורה אויסגלייכן מיט גרעסערע ענדערונגען אין iOS 18.
- **17 נאוועמבער 2023:** Apple וועט איינפירן RCS קומענדיגס יאר. אנשטאט SMS וועלן מעסעדזשעס געשיקט ווערן דורכן נעץ דורך דער נארמאלער אפליקאציע, און עס וועט ארבעטן צווישן iOS און Android. אחוץ מעסעדזשעס האט דער פראטאקאל:

– גרופע-שמועסן

– קול-מעסעדזשעס

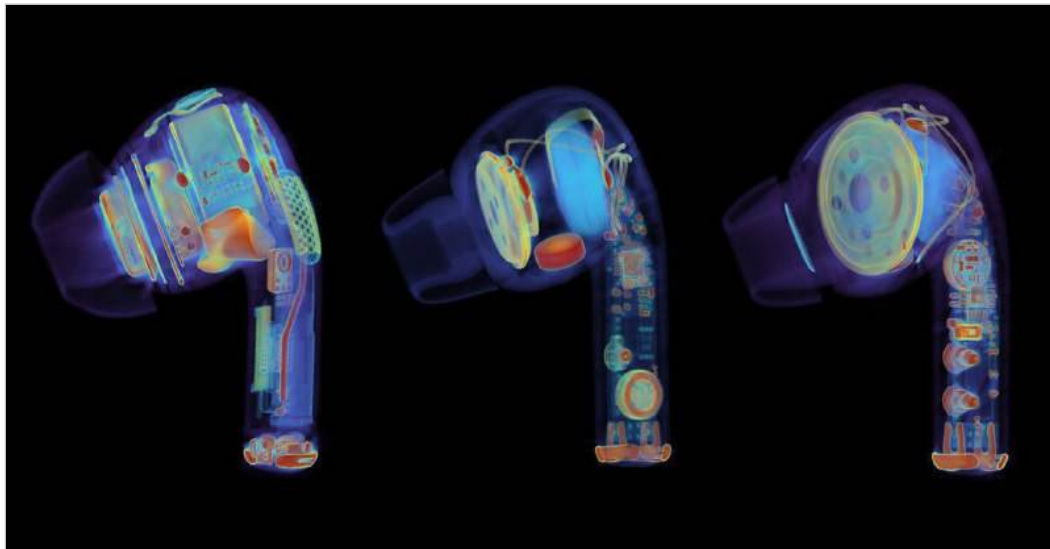
– ידיעות ווען מען האט געליינט און ווען מען שרייבט

– ענקריפשאן פון טעקסט-מעסעדזשעס

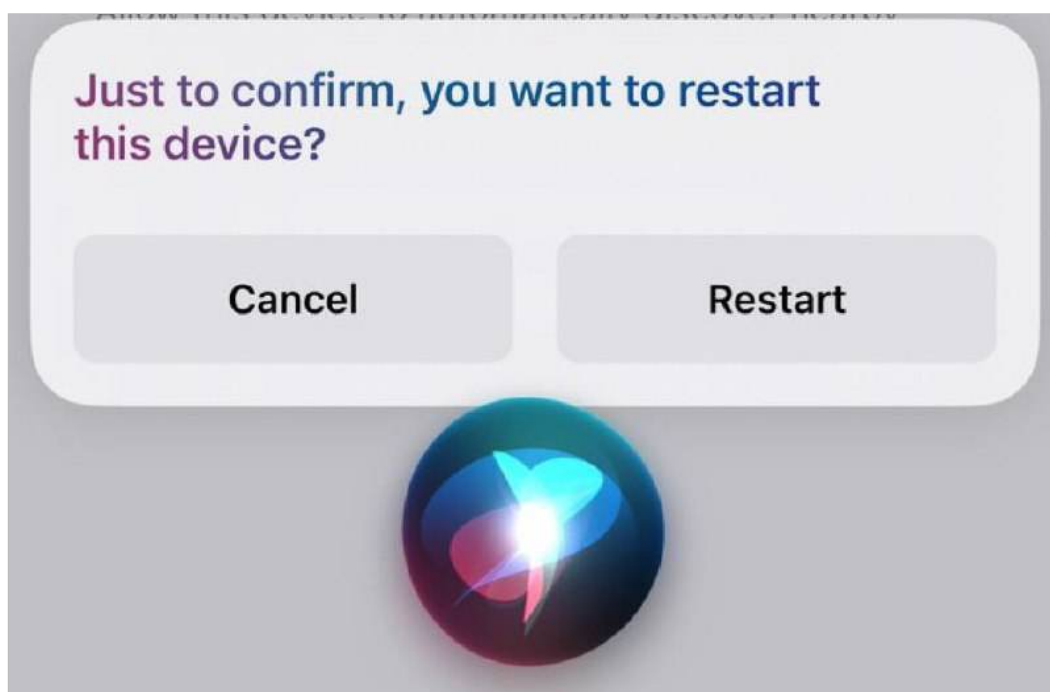
– RCS מוז געשטיצט ווערן דורך די אפערעיטארס. אין רוסלאנד שטיצט עס MTS. די פארב פון די מעסעדזשעס וועט בלייבן גרין, ווי ביי SMS.

- **20 נאוועמבער 2023:** שמועות זאגן אז מען אנטוויקלט א thermal סיסטעם פון graphene פאר די iPhone 16 ליניע, און דער iPhone 16 Pro וועט אפשר האבן מעטאלענע באטעריע-קעסטלעך כדי צו פארמינערן איבערהיצונג. היינט ניצט דער iPhone קופער. פריער האט די פירמע מודה געווען אז דער iPhone 15 Pro איז איבערגעהיצט געווארן צוליב א באג אין iOS 17, און זי האט עס פאררעכנט.

- **20 נאוועמבער 2023:** א פירמע פאר אינדוסטריעלע טאמאגראפיע האט געוויזן דעם חילוק צווישן אמת'ע און נאכגעמאכטע AirPods Pro. די נאכגעמאכטע האבן ווייניגער עפעקטיווע און ווייניגער זיכערע באטעריעס און ווייניגער מיקראפאָנען. אינעווייניג האבן זיי וואגן, כדי זיי זאלן וועגן ווי די אמת'ע.



- **20 נאוועמבער 2023:** Siri קען פאר אייך ריסטארטן דעם iPhone, אויב איר האט נישט געוואוסט.



- **21 נאוועמבער 2023:** דער קאנאל פרעגט וועלכע iOS ווערסיע איז אייער באליבסטע, מיט א בילד פון דער היסטאריע פון iOS פונעם ערשטן iPhone ביז iOS 17 (פון jaydenstech).



• **21 נאוועמבער 2023:** שמועות וועגן די iPad Pro 2024 ליניע:

- א נייער דיזיין מיט דינערע ראנדן, אין גרויסן 11, 12.9 און 14.1
- די ערשטע צוויי מיט OLED, דער 14.1 מיט mini LED כדי צו האלטן די קאסטן נידעריג
- M3 מיט 8GB RAM און א 12-קאר GPU
- א סקרין ביז 3000 nits
- א נייער Apple Pencil 3 מיט אויסטוישבארע מאגנעטישע שפיצן (פאר צייכענען, טעכנישע צייכענונגען און מאלן)
- א נייע אלומיניום Magic Keyboard מיט 2 עקסטערע USB C
- MagSafe אנשטאט דעם Smart connector
- א dynamic island נאר אין סאפטוועיר
- עס איז נישט קיין נייעס וועגן דעם מאטעריאל. דער שרייבער זאגט אז ער איז נישט זיכער אינעם מקור און מען קען דאס נישט נעמען צו ערנסט, אבער ער מיינט אז עס איז אקעי עס צו באריכטן.



- **21 נאוועמבער 2023:** דער iPhone 15 Pro נעמט אויף spatial ווידעאס פאר Vision Pro, נאר אין 1080p און 30fps. איין מינוט ווייגט 130MB. מען צינדט עס אן אין Settings → Camera → Formats → Spatial Video on Apple Vision Pro. עס איז צו באקומען אין beta 17.2.
- **21 נאוועמבער 2023:** פישער האבן עטליכע מייל פונעם ברעג פון פראנקרייך באמערקט א שיפס-קאנטעינער. זיי האבן אים צוגעשלעפט צו דער שיף, אויפגעבראכן די וואנט, און געפונען טויזנטער בראנד-נייע iPhones. אבער אסאך צוקוקער מיינען אז אויף די קעסטלעך שטייט "Tobacco", דאס הייסט אז עס זענען ארויסגעפאלן פעקלעך סיגארעטן און נישט Apple פראדוקטן. דער קאנאל לאזט אפשטימען: "קלאר אז עס זענען iPhone קעסטלעך", "טאבאק, 100%", אדער "וועמען ארט עס, איך וואלט סיי ווי געווען צופרידן".
- **22 נאוועמבער 2023:** א נייע ניטל-רעקלאמע פון Apple: אן אנימאטאר ארבעט אין אן אפיס מיט א בייזן באלעבאס, און ביינאכט מאכט ער זיין אייגענע קארטון וועגן אן אומגליקלעכן מאן. אלע stop-motion סצענעס אין דעם ווידעא זענען טאקע אויפגענומען געווארן מיט אן iPhone 15 Pro, און דער ווידעא איז רעדאקטירט געווארן אויף א MacBook Air.
- **22 נאוועמבער 2023:** א ווייץ פונעם קאנאל: "דער Dynamic Blackhole", אויף א בילד פונעם Control Center אויפן iPhone.



• **27 נאוועמבער 2023:** דער קאנאל פרעגט וואס איז דער בעסטער Siri אייקאן, מיט א בילד פון ווי ער האט זיך געטוישט:

- iOS 5 (2011): א מעטאלענער מיקראפאן
- iOS 7 (2013): א גרויער מיקראפאן
- iOS 9 (2015): א לילא מיקראפאן
- iOS 9.X (2016): קאלירטע כוואליעס
- iOS 11 (2017) און iOS 15 (2021): ליכטיגע קוגלען



- **29 נאוועמבער 2023:** דער קאנאל פרעגט צי מ'וואלט געקויפט א נייעם פארבעסערטן iPod. דאס בילד ווייזט א בלויען קאנצעפט-טעלעפאן פון פארנט און הינטן. הינטן זענען דא צוויי קאמערעס, א פלעש, דער Apple לאגא און די ווערטער "iPod". פארנט איז א טונקעלער סקרין מיט א "notch" אויבן. דער קאנאל האט אויך צוגעשטעלט דעם ארגינעלן וואלפעפער.



• **30 נאוועמבער 2023:** Apple האט אויסגעוועלט די בעסטע אפליקאציעס פון 2023. די געווינענדיגע דעוועלאפערס האבן באקומען א בלויען אלומיניום App Store אייקאן מיט א פערזענליכן גראווירונג.

– אפליקאציע פונעם יאר:

Run & Bike, iPhone: AllTrails: Hike –

Makeup-à-tê iPad: Pr –

Photo Editor – Mac: Photomator –

TV: MUBI: Stream Great Cinema –

Home Workouts & Watch: SmartGym: Gym –

– שפיל פונעם יאר:

iPhone: Honkai: Star Rail –

iPad: Lost in Play –

Mac: Lies of P –

– TV: היי יאר האט Apple צום ערשטן מאל נישט אויסגעוועלט קיין שפיל פונעם יאר.

Apple Arcade: Hello Kitty Island Adventure –

• **8 דעצעמבער 2023:** דער קאנאל פרעגט צי מ'ויל זען די פאלגנדע פונקציעס אין iOS 18. די בילדער ווייזן קאנצעפטן פון "מערסט געבעטענע פונקציעס" (פון aapple_lab@):

– וויגעטס און א זייט-דאק

– א נייער Control Center

– נייע אייקאנס

– נייע פונקציעס פאר'ן לאק-סקרין: ליריקס, וויגעטס, און אויסוואל פון שריפט און קאליר פאר'ן זייגער

– Split View מיט צוויי אפליקאציעס אויף איינמאל

– א הינטערגרונט-בילד און אנגעהעפטעטע מעסעדזשעס אין שמועסן

iOS 17

most requested features



Concept: @apple_lab

Apple Update



New Control Center



- **10 דעצעמבער 2023:** Zoom איז ארויס פאר Apple TV. מ'קען מאכן קאנפערענצן גלייך פון דער טעלעוויזיע, אבער מ'קען נישט טוישן דעם הינטערגרונט. מ'ניצט די קאמערע פונעם iPhone דורך Continuity, און דעריבער וועלן רעאקציעס ארבעטן.
- **11 דעצעמבער 2023:** iOS 17.2 איז ארויס. וואס איז נייעס:
– Memoji קען מען איצט צופאסן לויט טאליע, ברוסט, פלייצעס און הענט.

– צום Action Button איז צוגעקומען דער איבערזעצער.

– נייע וויגעטס פאר וועטער און זייגער.

– אין Books איז דא א נייע אנימאציע פאר'ן איבערבליעטערן "Fast Fade".

– iPhone 15 Pro קען איצט כאפן "ספעישל ווידעא" פאר Vision Pro.

– +18 אינהאלט ווערט פארשוואומען אין קאנטאקט-פאסטערס און סטיקערס.

– FaceTime ווארנט אויב א קאנטאקט וואס מ'האט בלאקירט איז אין א גרופע-רוף.

– א נייע אפליקאציע: טאגבוך (Diary).

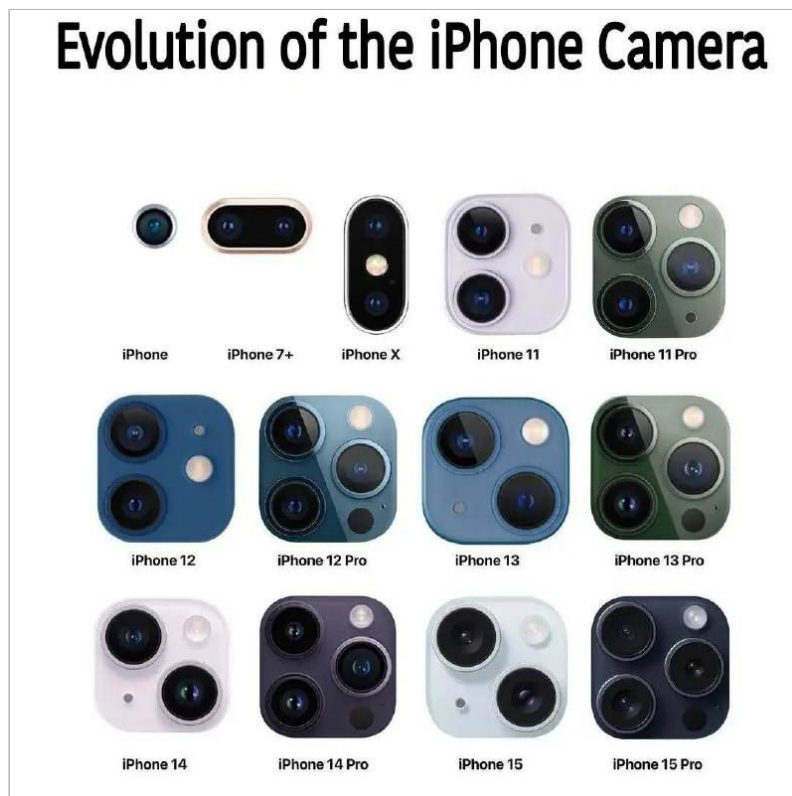
– Apple Music: א פלעילעסט פון באלעטע לידער, און מ'קען אויסלעשן די הערונג-היסטאריע אין Focus מאוד.

– Siri: זאגט די אנקום-צייט ווען מ'ניצט Apple Maps, און זאגט די הויך איבער'ן ים.

– iMessage: רעאקציעס מיט סטיקערס, און א באשטעטיגונגס-קאוד: אויב דער שמועס ווערט פארכאפט, וועט דער קאוד זיין אנדערש ביי אייך און ביי דעם אנדערן.

• **11 דעצעמבער 2023:** Apple Music Replay 2023 איז שוין צוגענגליך. ס'איז א פונקציע וואס לאזט איבערהערן דאס יאר אין מוזיק, מיט א "Highlight Reel".

• **12 דעצעמבער 2023:** די אנטוויקלונג פון דער iPhone קאמערע. דאס בילד ווייזט די קאמערע-מאדולן פון 13 מאדעלן, פון דעם ערשטן iPhone ביז iPhone 15 Pro, ווי די צאל און גרייס פון די לינדזן וואקסט מיט יעדן דור.



• **12 דעצעמבער 2023:** די אנטוויקלונג פון Apple's אידענטיפיקאציע:

– Touch ID (2013, אויפ'ן iPhone 5s) דורך פינגער-אפדרוק.

– Face ID (2017, אויפ'ן iPhone X) דורך סקענען דאס פנים.

– Optic ID (2023, אויפ'ן Vision Pro) דורך סקענען דאס אויג.



• **13 דעצעמבער 2023:** Apple טעסט דעם iPhone 16 מיט צוויי דיזיינס פון ווערטיקאלע קאמערעס. אזא אויסשטעל פון די סענסארן וועט לאזן כאפן "ספעישל ווידעא", וואס מ'קען דערנאך קוקן אינעם Apple Vision Pro. די רענדערונגען זענען באזירט אויף פאר-פראדוקציע ארבעט, אזוי אז די פלענער קענען זיך נאך טוישן.



• **14 דעצעמבער 2023:** מ'קען איצט קויפן נאר דעם קעיס פאר AirPods Pro 2 מיט א USB-C פארט און קעבל, \$99 אין אמעריקע (אדער \$16.50 א חודש פאר 6 חדשים מיט Apple Card, מיט 3% Daily Cash, און א שיפינג פון 7-10 ביזנעס טעג). טוישן דעם קעיס וועט נישט צוגעבן Lossless פאר Vision Pro; דאס קומט נאר מיט דער ארגינעלער USB-C ווערסיע.

• **17 דעצעמבער 2023:** דער קאנאל פרעגט וואס וואלט געווען ווען Apple וואלט געמאכט א AirPods קעיס מיט Touch ID. עס קען אפהאלטן אז מ'זאל זיי גנב'ענען, און זיי נישט לאזן ארויספאלן ווען דער קעיס פאלט.



• **18 דעצעמבער 2023:** Apple טעסט "באדינגטע פרייזן" אינעם App Store. דעוועלאפערס וועלן קענען געבן הנחות פאר קונים וואס האבן א באצאלטע סובסקריפשאן אויף אנדערע סערוויסעס. איצט נעמען

אויסגעוועלטע טיילנעמער אנטייל אינעם טעסט, און אין די קומענדיגע חדשים וועט מען עס עפענען פאר מער דעוועלאפערס.



- **18 דעצעמבער 2023:** Apple שטעלט אפ דעם פארקויף פון Apple Watch Series 9 און Ultra 2 אין אמעריקע צוליב א פאטענט-סכסוך. דער פרינציפ פונעם אקסידוזשען-סענסאר (SpO2) פארלעצט א פאטענט פון Masimo. זיי פירן שוין קעגן Apple א פראצעס עטליכע יאר, און איצט האט די ITC International Trade Commission (ITC) ארויסגעגעבן א באשלוס. דער פארקויף אויפ'ן וועבזייטל פון Apple וועט זיך ענדיגן דעם 21טן דעצעמבער, און אין די געשעפטן נאך דעם 24טן דעצעמבער.
- **19 דעצעמבער 2023:** דער קאנאל פרעגט צי Apple זאל צולייגן א טאטש-סקרין צום AirPods קעיס. די קאנצעפט-בילדער ווייזן א מוזיק-שפילער און די באטעריע-סטאטוס פון קעיס און AirPods אויפ'ן קעיס.
- **19 דעצעמבער 2023:** אין הערבסט 2024 וועט Apple ארויסלאזן צוויי ווערסיעס פון דעם פערטן דור AirPods, איינע מיט אקטיווער ראש-פארקלענערונג. זיי וועלן האבן א באנייטן דיזיין, קירצערע "פיסלעך" און בעסער פאסן אין די אויערן. AirPods 4 וועלן אויך האבן א הער-הילף פונקציע, א USB-C פארט און א רעדנער אויפ'ן קעיס, ווי ביי AirPods Pro 2. מיט'ן ארויסגעבן פונעם נייעם מאדעל וועלן די AirPods פונעם צווייטן און דריטן דור פארשווינדן פונעם אפיציעלן פארקויף.



- **20 דעצעמבער 2023:** דער קאנאל ברענגט די קלאנגען ביז יעצט וועגן iPhone 16 Pro און iPhone 16. לויט די בילדער וועלן iPhone 16 בלייבן מיט די זעלבע מאסן 6.1" און 6.7", א 60Hz סקרין, אן Action Button, א נייער Capture Button, א A17 אדער A18 טשיפ, א קאמערע אויסגעשטעלט אראפצו, און AI פונקציעס גלייך אויפן טעלעפאן. ביי די Pro מאדעלן רעדט מען פון 6.3" און 6.9", MLA OLED, סקרינס, haptic קנעפלעך, א Capture Button, א A18 Pro טשיפ, א 48MP Ultra Wide קאמערע, א 5x Telephoto מיט periscope זום, WiFi 7, און AI פונקציעס אויפן טעלעפאן. דער קאנאל פרעגט: וואלט איר געטוישט אויב די iPhone 16 סעריע איז נאר א קליין אפדעיט?



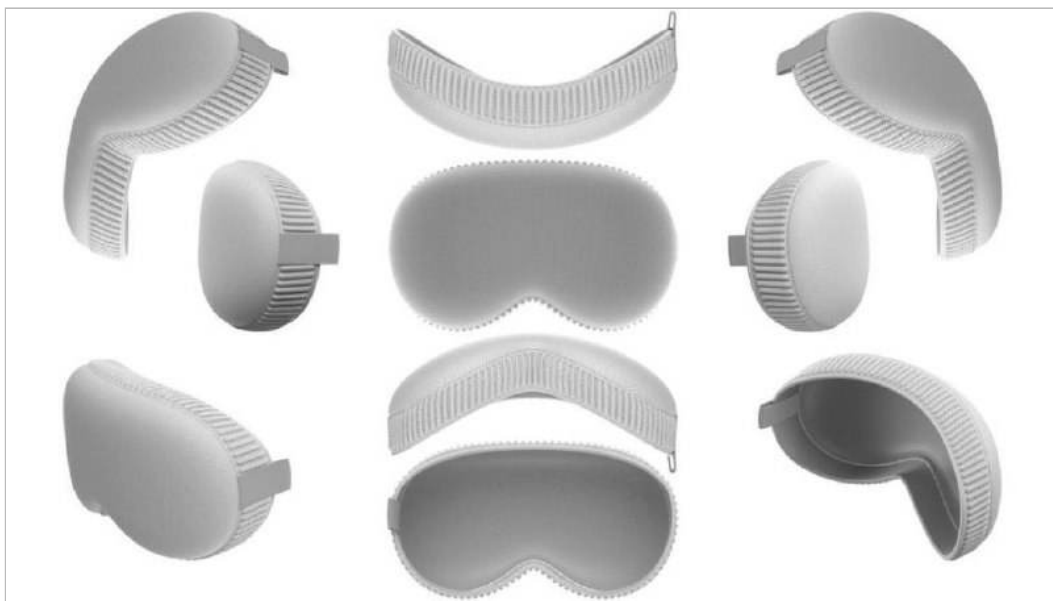
- **21 דעצעמבער 2023:** וואס איז ניי אין visionOS 1.0 beta 7: ווען מען שטעלט איין נייע לענזעס קומט ארויף א סקרין, און דער באניצער פונעם העדסעט דארף איבער-רעגיסטרירן די אויגן מיט די לענזעס.

Vision Pro וועט צופאסן די דורכגעלאזטע באלייכטונג, טונקעלער און העלער, בשעת מען פירט אויס די אויגן-צופאסונגען.

• **24 דעצעמבער 2023:** Apple וועט שאפן איר אייגענעם גרויסן שפראך-מאדעל (LLM), וואס וועט זיך טרענירן אויף די ארכיוון פון פארלאגן און נייעס-אגענטורן. לויט The New York Times פירט די פירמע שוין פארהאנדלונגען מיט Nast éCond, NBC News און IAC, און Apple שלאגט פאר \$50 מיליאן צו יעדן איינעם.

• **25 דעצעמבער 2023:** Apple האט ארויסגעגעבן א נייעם ווידעא וועגן דער גרויסער און לאנג-האלטנדיגער באטעריע פונעם iPhone 15 Plus. דער קאנאל האט געוויצלט אז זי מאכט די עלעקטרישע שטעקערס גאר לאנגווייליג.

• **25 דעצעמבער 2023:** עס איז ארויסגערינען א בילד פונעם אפיציעלן "קעיס" פונעם Apple Vision Pro. די בילדער ווייזן א גרויען פנים-קישעלע וואס מען צוטשעפעט צום העדסעט, מיט ריפן אויף די עקן.

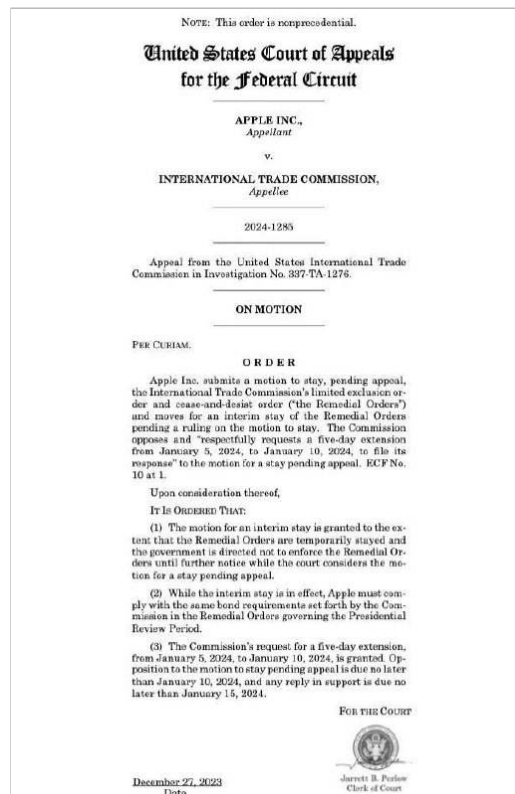


• **25 דעצעמבער 2023:** פארוואס דארף מען אראפנעמען דעם טעלעפאן פון טשארדזשן ווען ער ווערט הייס? א באזיצער פון א iPhone 15 Pro Max האט אים איבערגעלאזט צו טשארדזשן איבער נאכט. ווען ער האט אינדערפרי ארויסגענומען דעם דראט, איז דער צעשמאלצענער USB-C שטעקער געבליבן אינעם טעלעפאן. אויך דער טיטאניום ראם ארום דעם אריינגאנג איז א ביסל צעשמאלצן געווארן. לויטן באשעדיגטן איז "optimized charging" געווען אנגעצונדן, און עס איז נישט געווען קיין סיבה פארוואס דער טעלעפאן זאל ווערן אזוי הייס. דער קאנאל האט געראטן ארויסנעמען דעם טעלעפאן פונעם טשארדזשער ביי נאכט.

• **26 דעצעמבער 2023:** די אמעריקאנער רעגירונג האט נישט אראפגענומען דעם פארבאט צו פארקויפן די פלאגשיף Apple Watch אינעם לאנד. די פירמע וויל יעצט אפעלירן אין פעדעראלן אפעלאציע געריכט. לויט קלאנגען באטראכט Apple אויך פארשידענע סאפטוועיר קונצן כדי מען זאל ווידער קענען פארקויפן דעם זייגער, אבער דאס וועט נעמען צייט צו צוגרייטן דעם אפדעיט און באקומען די נויטיגע געזעצליכע דערלויבענישן.



• **27 דעצעמבער 2023:** דער פארבאט צו פארקויפן WATCH S9 און Ultra 2 וועט צייטווייליג אפגעשטעלט ווערן נאך אן ערפאלגרייכער אפעלאציע אין אן אמעריקאנער געריכט. דאס געריכט האט ארויסגעגעבן א באשלוס אויף Apple'ס אפעלאציע פונעם טאג פריער, וואס שיבט אפ דעם פארבאט ביז דעם 10טן יאנואר. די פירמע האט אויך געמעלדט א סאפטוועיר אפדעיט וואס, לויט איר, וועט ליזן דעם פראבלעם פון פארלעצן Masimo'ס פאטענט אויפן הארץ-דפק מאניטאר, אבער מען ווייסט נישט ווען ער וועט ארויסקומען. יעצט דארף מען האבן א באשלוס פון דער אמעריקאנער רעגירונג צו מקיים זיין דעם אפשטעל, וואס מען ערווארט ביז דעם 12טן יאנואר. אויב דאס קומט, וועט Apple קענען ווידער אימפארטירן און פארקויפן WATCH Series 9 און Ultra 2 אין אירע געשעפטן אין אמעריקע. דער געריכט-באפעל פונעם Federal Circuit (Apple Inc. v. International Trade Commission) איז פונעם 27סטן דעצעמבער 2023, מיט טערמינען אויפן 10טן און 15טן יאנואר 2024.



• **29 דעצעמבער 2023:** iPhone 16 איז נאך נישט ארויס, אבער עס זענען שוין דא קלאנגען וועגן iPhone 17. סקרינס פון 6.27 און 6.86 אינטש: אין טעאריע וועלן די iPhone 16 Pro און iPhone 16 Pro Max שוין האבן די מאסן, אבער אין דער 17 ליניע וועט אויך דער בייסיק iPhone באקומען א גרעסערן סקריין. ProMotion מיט 120 Hz וועט קומען אין די בייסיק מאדעלן, וואס דערווייל איז עס נאר אין Pro. Face ID וועט זיין אונטערן סקריין אין iPhone 17 Pro און Pro Max, און אין 2027 וועט די פראנט קאמערע באהאלטן ווערן אונטערן סקריין. Apple'ס אייגענע Wi-Fi 7 טשיפ וועט קומען אין די Pro מאדעלן. אלע דריי הינטערשטע קאמערעס אינעם iPhone 17 Pro Max וועלן זיין 48 MP, דאס ערשטע אזא מכשיר.



• **31 דעצעמבער 2023:** דער קאנאל ווינטשט א גוט יאר 2024, און דערמאנט צו קוקן ביי האלבע נאכט און דעם גאנצן 1טן יאנואר אויף די פייערווערק אויפן WATCH. ער בעט מען זאל טיילן די מתנות און "נייע עפל".

2024

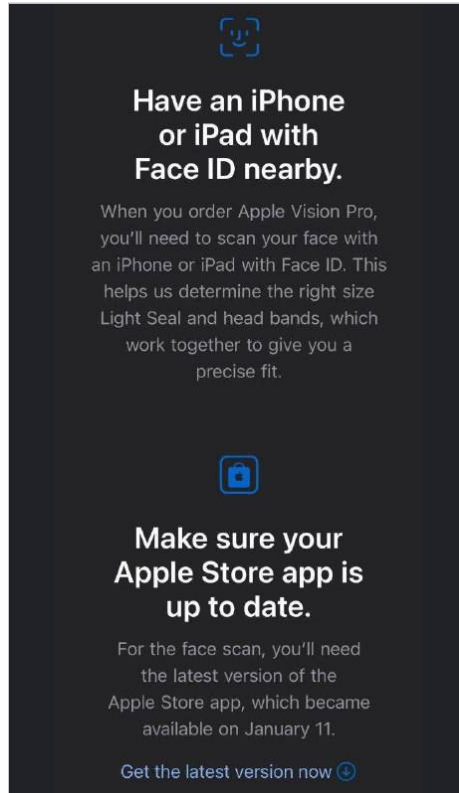
- **4 יאנואר 2024:** ארויסגעקומען iOS 17.3 Beta 2, אבער מען זאל נישט אפדעיטן, ווייל נאכן אפדעיט הערט דער iPhone אויף זיך אנצוצינדן. ווער עס האט שוין באקומען א "ציגל", זאל אינסטאלירן beta 1 דורכן קאמפיוטער.
- **5 יאנואר 2024:** דער YouTuber Michael Fisher האט ארויסגעלאזט א קלאוויאטור אין BlackBerry סטיל וואס מען טוט אן אויפן iPhone, פאר 139 דאלער. דער קאנאל פרעגט די לייענער צי זיי וואלטן עס גענוצט. אויף די בילדער זעט מען א געלן טעלעפאן מיט א פיזישן QWERTY קלאוויאטור, און עמעצן וואס שרייבט דערויף א מעסעדזש.
- **5 יאנואר 2024:** אן אינסיידער האט ארויסגעלאזט ווי אזוי די ראם פונעם Vision Pro וועט אויסזען מיט און אן דעם קישעלע, די בענדלעך און דעם באטעריע-פארבינדער. די גרייס פונעם קישעלע קען מען פריער אויסקלייבן. אויף די בילדער זעט מען דאס פנים-קישעלע פון פאראויס און פון הינטן, א גרויען שטאף-בענדל, און א ווייסן טייל מיט א מעטאלענעם רינדיגן פארבינדער.



• **9 יאנואר 2024:** Apple האט ארויסגעלאזט א נייעם ווידעא וועגן Vision Pro. דער קאנאל האט באמערקט אז עס איז מאדנע וואס זיי האבן נישט גענוצט קיין שאטס פון "Ready Player One".

• **11 יאנואר 2024:** Apple וועט פארקויפן נישט מער ווי 80,000 Vision Pro פון 2טן פעברואר. אין דורכשניט וועלן זיין בערך 300 מכשירים אין יעדן געשעפט. דער ערשטער שיפמענט איז טאקע קליין, און לויט Ming-Chi Kuo וועט Vision Pro מסתמא ווערן אויסגעפארקויפט באלד נאכן אנהייב פון פארקויף.

• **12 יאנואר 2024:** ווען מען באשטעלט Apple Vision Pro, דארף מען סקענען דאס פנים מיט א iPhone אדער iPad מיט Face ID. דאס העלפט באשטימען די ריכטיגע גרייס פונעם Light Seal און די קאפ-בענדער, וואס ארבעטן צוזאמען כדי עס זאל גענוי פאסן. מען דארף אויך אפדעיטן די Apple Store אפליקאציע צו דער לעצטער ווערסיע (צו באקומען זינט 11טן יאנואר), כדי די פנים-סקען פונקציע זאל ארבעטן.



• **16 יאנואר 2024:** נאך די וואך וועט Samsung Display אנהייבן פראדוצירן OLED סקרינס פארן iPad Pro 11", און LG Display פלאנירט אנצוהייבן גלייך פאר 11" און 13", אבער אין מערץ. אן אינסיידער וואס איז בינוני פארלעסליך זאגט אז די פרייזן פון די נייע iPad Pro מיט OLED סקריין און M3 טשיפ וועלן שטארק ארויפגיין לגבי די יעצטיגע מאדעלן: דער נייער 11" פון 799 ביז 1499 דאלער, דער 13" פון 1099 ביז 1799 דאלער. עס וועט אויך זיין א 14.1" ווערסיע פאר בערך 1999 דאלער, אבער מיט miniLED. דער קאנאל פרעגט צי מען גלייבט אין אזעלכע פרייזן.

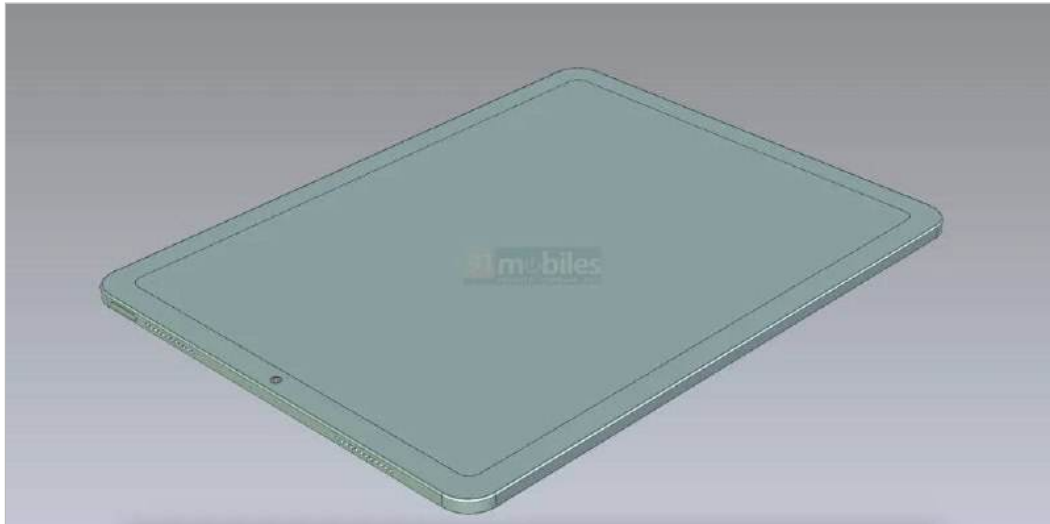


- **17 יאנואר 2024:** Vision Pro האט א פאר micro-OLED סקרינס מיט זייער הויכע רעזאלוציע, צוזאמען 23 מיליאן פיקסעלן, מיט ברייטע פארבן, high dynamic range און שטיצע פאר Dolby Vision. דער נייער R1 טשיפ שיקט די בילדער צו ביידע סקרינס, און ער כאפט באוועגונג יעדע 12 מיליסעקונדעס, 8 מאל שנעלער ווי א וואונק מיטן אויג (צום פארגלייך, ביים iPhone 15 איז עס 15 מיליסעקונדעס). דאס מיינט אז דער באניצער וועט נישט באמערקן אפילו דאס קלענסטע פינקלען פון די סקרינס.
- **18 יאנואר 2024:** Apple האט אנאנסירט אפגעשוואכטע Apple Watch Series 9 און Ultra 2 מאדעלן אן מעסטן דעם זויערשטאף אין בלוט, וואס ווערן פארקויפט פון 18טן יאנואר. באניצער וועלן באקומען א פעלער-מעלדונג אויב זיי פרובירן אנצוצינדן די בלוט-זויערשטאף אפליקאציע אויף די נייע ווערסיעס.



- **19 יאנואר 2024:** Tim Cook האט ארויפגעלייגט א ווידעא ווי אזוי מען מאכט Vision Pro.

• **22 יאנואר 2024:** Apple גרייט צו נייע iPad Air, iPad Pro און MacBook Air פאר פריילינג 2024: לויט Bloomberg פלאנירט די פירמע ארויסצולאזן די נייע מאדעלן אין מערץ אדער אפריל. די נייע iPad Air און iPad Pro וועלן האבן OLED סקרינס, א M3 טשיפ, MagSafe און א בעסערע קאמערע. דאס בילד ווייזט CAD רענדערינגס פונעם נייעם 12.9 אינטש טאבלעט. דער נייער MacBook Air וועט אויך ארבעטן מיטן M3 טשיפ, וואס שטיצט ray tracing, AV1 decoding און Wi-Fi 6E.



• **24 יאנואר 2024:** די ערשטע סחורה פון Vision Pro איז אויסגעפארקויפט, און Apple לאזט שוין ארויס דעם ערשטן סאפטוועיר-אפדעיט. דער קאנאל באמערקט אבער אז דאס קען זיין נאר אן ערשטע כוואליע פון התלהבות: פרעגט די וואס קענען זיך טאקע ערלויבן צו קויפן די ברילן, און מען וועט זען אז דאס איז נאך אלס א נישע פראדוקט. דאס בילד ווייזט צוויי גרויסע סקרינס, איינס מיט א ווידעא "London" און איינס מיט דער Messages אפליקאציע.

• **25 יאנואר 2024:** Apple לאזט ארויס פאר דעוועלאפערס די פאלגנדע בעטא-ווערסיעס:

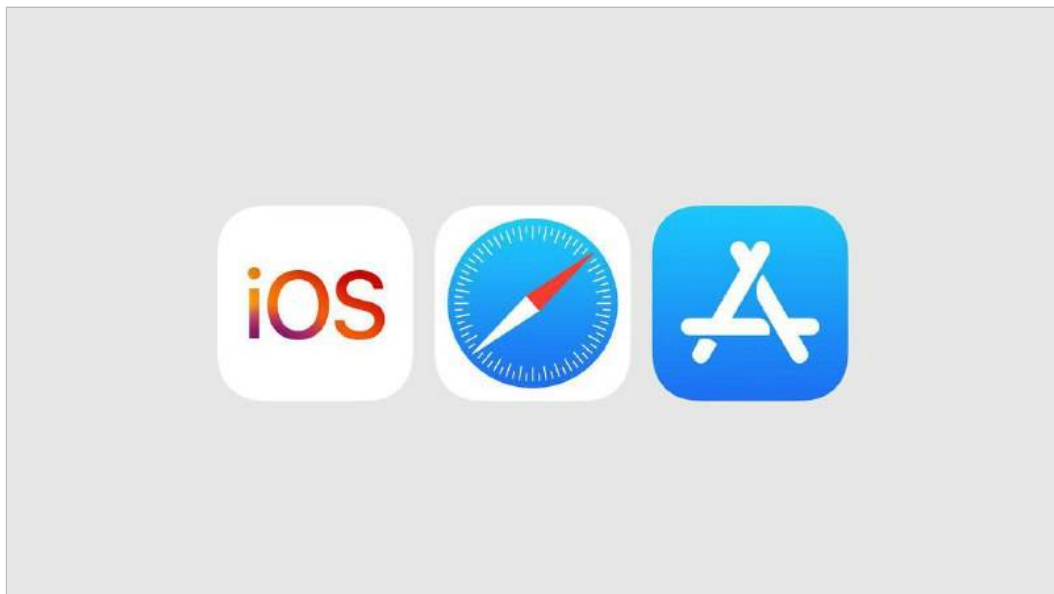
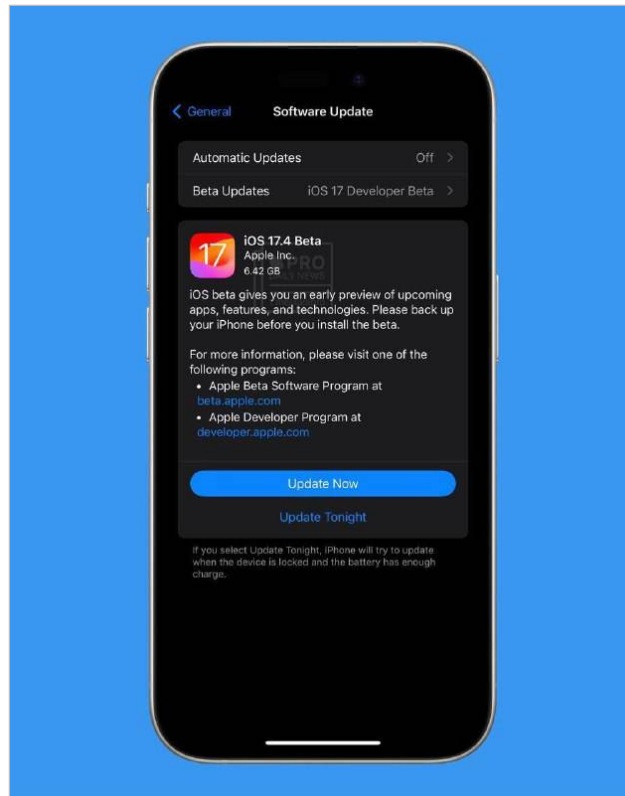
(21E5184i) iOS 17.4 Beta 1 –

(21E5184i) iPadOS 17.4 Beta 1 –

(21L5195h) tvOS 17.4 Beta 1 –

(21L5195h) HomePod 17.4 Beta 1 –

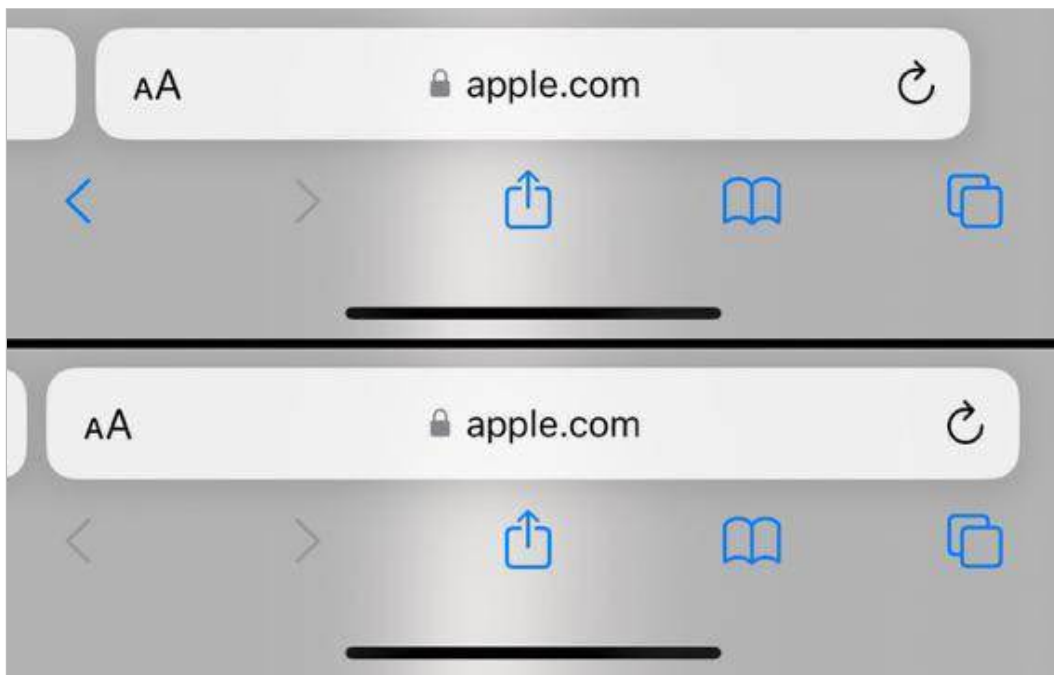
– א סקרינשאט ווייזט דעם iOS 17.4 Beta אפדעיט מיט א גרייס פון 6.42 GB.



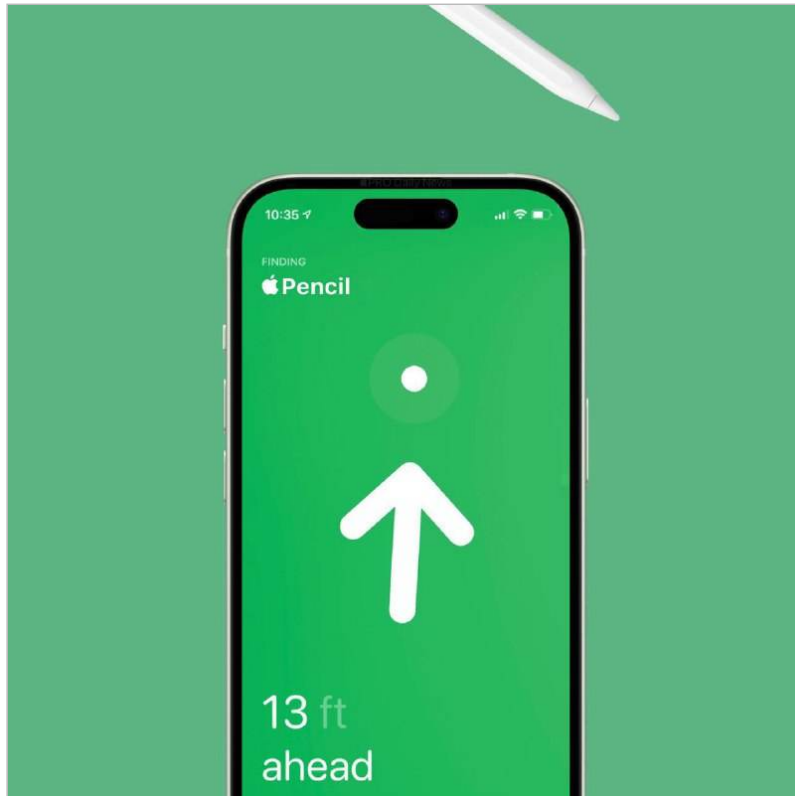
- **26 יאנואר 2024:** Netflix זאגט אז זיי וועלן "זען וואו די זאכן גייען מיט Vision Pro" איידער זיי בויען אן אפליקאציע דערפאר (לויט stratechery@). דער קאנאל פרעגט: שטיצט איר Netflix'ס באשלוס נישט צו האבן קיין אפליקאציע פונעם ערשטן טאג?



- **26 יאנואר 2024:** נייעס אין iOS 17.4 בעטא: דער זוך-שורה (אדרעס-באר) אין Safari איז קענטיג ברייטער געווארן.



- **29 יאנואר 2024:** די נייע Pencil וועט שטיצן זוכן דורך Find My. לויטן קאוד פון iPadOS 17.4 בעטא וועט די Find My אפליקאציע קענען זוכן דעם Pencil (USB-C) און דעם קומענדיגן דריטן דור מאדעל. אינעם קאוד איז אויך געפונען געווארן א רעפערענץ צו דער נייער ווערסיע PencilKit API 3.0, וואס דעוועלאפערס קענען ניצן כדי זייערע אפליקאציעס זאלן ארבעטן מיטן Pencil. דאס קען מיינען אז Apple ארבעט שוין אויף א נייעם Pencil פארן iPad, וואס קען ווערן אנאנסירט דעם פריילינג.



• **29 יאנואר 2024:** Mark Gurman פון Bloomberg האט געשריבן אויף X וועגן iOS 18: מען האט אים געזאגט אז די פירמע באטראכט די נייע סיסטעם ווי איינע פון די גרעסטע iOS אפדעיטס אין דער פירמע'ס היסטאריע, אויב נישט די גרעסטע. דער קאנאל לייגט צו א קאנצעפט פון iOS 18 וואס איז געווארן זייער פאפולער אויף X.

• **31 יאנואר 2024:** בלאגערס האבן פארעפנטליכט רעצענזיעס אויף Vision Pro. אזוי זעען אויס די אוואטארן, און אפילו הענט באווייזן זיך אינעם בילד.

• **1 פעברואר 2024:** זשורנאליסטן האבן אנטדעקט אז Apple Vision Pro לייענט די האנט-באוועגונגען נישט נאר פונעם באניצער וואס טראגט עס, נאר אויך פון די וואס זיצן לעבן אים.

• **4 פעברואר 2024:** וועגן Apple Vision Pro: בשעת אלע ווייזן אייך אן ענדלאזע אויספאקונגען, שלאגט דער קאנאל פאר צו קוקן אויף עפעס מער אינטערעסאנט, א דראפ-טעסט (פאלן-טעסט). דער קאנאל דאנקט "דעם משוגענעם בחור" וואס האט אוועקגעגעבן בערך \$3500 פון אייגענעם קעשענע פאר איין פאל.

• **6 פעברואר 2024:** א בחור אויף TikTok טראגט Apple Vision Pro צוזאמען מיט Dyson Zone מיט לופט-רייניגונג. דער קאנאל פרעגט: איז די צוקונפט שוין דא?

• **6 פעברואר 2024:** אן אינסידער האט געוויזן צייכענונגען און קאנצעפטן פונעם iPhone 16 באזירט אויף ליקס:

– די הינטערשטע קאמערעס וועלן זיין ווערטיקאל, ווי ביים iPhone X און iPhone 11. דאס וועט ערלויבן רעקארדירן augmented reality ווידעאס פאר Apple Vision Pro.

– די קנעפלעך פאר שטארקייט (volume) וועלן זיין גלאט, טאטש-סענסיטיוו און מולטי-פונקציאנעל. אנשטאט דעם שטילקייט-קנעפל וועט זיין אן Action Button, ווי ביים iPhone 15 Pro.

- דער סקרין פונעם קליינעם iPhone 16 וועט וואקסן צו 6.3 אינטש א דאנק דינע ראמען, און דער סקרין פונעם iPhone 16 Pro Max וועט בלייבן ווי ביים iPhone 15 Pro Max.



• **7 פעברואר 2024:** א באניצער האט געוויזן ווי Apple Vision Pro האט פארבעסערט זיין אפיס, זיינע ארבעטס-פראצעסן און דערביי זיין גאנצע דירה:
- א ריזיגע ארבעטס-שטח מיט א בראווער און מעסעדזש-אפליקאציעס איבערן טיש.

– Apple Music אויף דער גאנצער וואנט.

– א ריזיגער AR סקרין אין ווינקל אנשטאט א טעלעוויזיע.

– YouTube איבערן אויוון, כדי צו קענען קוקן ווידעאס בשעתן קאכן.

– א ווירטועלע איינקויף-ליסטע גלייך אויפן פרידזשידער.

• **8 פעברואר 2024:** iFixit האט פארענדיגט איר רעצענזיע פונעם Vision Pro און געגעבן Apple's "spatial computer" א צייכן פון 4 פון 10 פאר פאררעכטבארקייט.

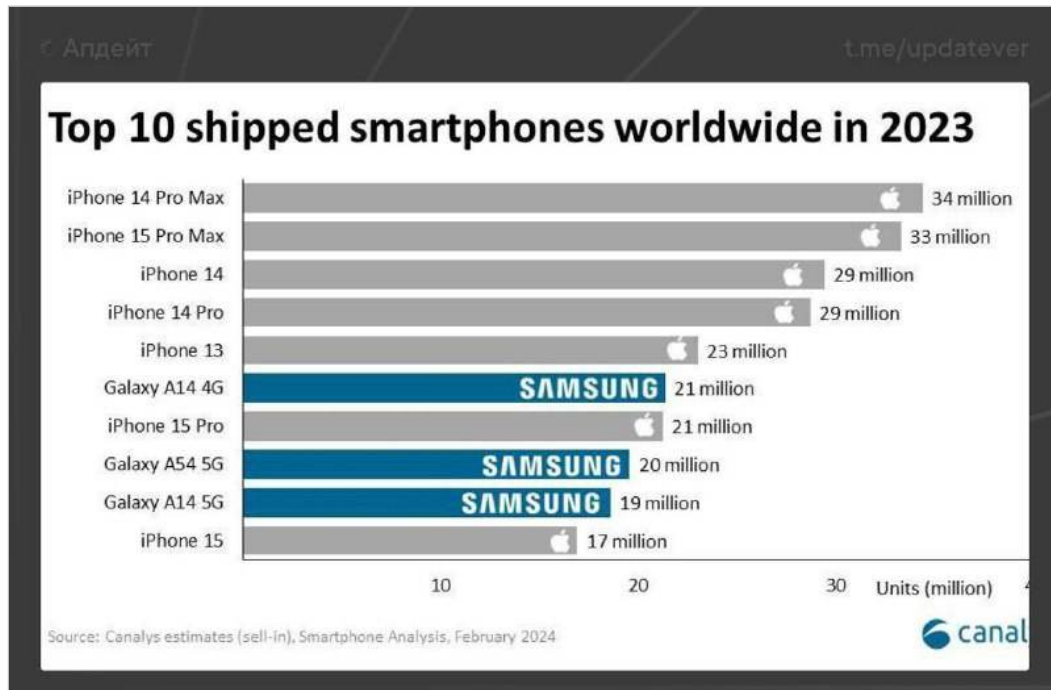
• **9 פעברואר 2024:** לויט באריכטן וועט iOS 18 האבן א גאנץ נייעם דיזיין, אינספירירט פון visionOS (קוועל: theverifer@). דער קאנאל פרעגט: וואלט איר געוואלט דעם רידיזיין?

• **11 פעברואר 2024:** א גנב אין Oakland איז אריינגעלאפן אין אן Apple Store, אראפגעריסן 49 iPhones פון דער אויסשטעלונג, זיי באהאלטן אין די הויזן און אוועקגעגאנגען. פארוואס איז יעדער אזוי רואיג? ווייל Apple רעקאמענדירט אירע פארקויפער זיך נישט אריינצומישן אין אזעלכע פעלער, כדי נישט ארויסצורופן געוואלד. דער קאנאל באמערקט אז "אלע iPhones 49 זענען אריין אין געווענליכע ספארט-הויזן". (מיט א ווידעא)

• **11 פעברואר 2024:** Apple ארבעט יעצט אקטיוו אויף פראטאטיפן פון צוויי זיך-צוזאמלייגנדיגע iPhones מיט פארשידענע גרייסן. ערווארטעטער ארויסגאב: 2026.



• **11 פעברואר 2024:** Apple האט פארנומען די ערשטע פינף פלעצער אין דער רשימה פון די מערסט פאפולערע סמארטפאונס אין 2023. אין דער גאנצער טאפ-ליסטע האט עס פארלוירן נאר דריי פלעצער צו Samsung, מיט אירע ביליגע טעלעפאנען פון דער "Galaxy A" סעריע. לויט דער טאבעלע (Canalys אפשאצונגען, פעברואר 2024) איז די ריי: iPhone 14 Pro Max (34 מיליאן), iPhone 15 Pro Max (33 מיליאן), iPhone 14 (29 מיליאן), iPhone 14 Pro (29 מיליאן), iPhone 13 (23 מיליאן), Galaxy A14 4G (21 מיליאן), iPhone 15 Pro (21 מיליאן), Galaxy A54 5G (20 מיליאן), Galaxy A14 5G (19 מיליאן), iPhone 15 (17 מיליאן).



• **11 פעברואר 2024:** א קאנצעפט פון iOS 18 מיט נייע פונקציעס, פון ConceptCentral (נאר א קאנצעפט).

• **13 פעברואר 2024:** א באניצער אויף X האט אויסגעטראכט א דזיזין צו ווייזן די צייט אין Apple Vision Pro. לויט זיין געדאנק, אויב מען האט נישט קיין Apple Watch און מען טראגט דעם העלם, קען מען קוקן אויף דער האנט און זען א ווירטועלע צייט. דאס בילד ווייזט א האנט מיט א דיגיטאלן אויפשריפט: 10:09 PM, C17°, וואלקנדיג, New York. דער קאנאל פרעגט וואס די לייענער האלטן דערפון.

• **16 פעברואר 2024:** צוויי פראטאטיפן פון זיך-צוזאמלייגנדיגע iPhones ווערן אקטיוו אנטוויקלט ביי Apple. אבער זארגן וועגן פארלעסליכקייט און דויערהאפטקייט ווייזן אן אז דער טעלעפאן וועט נישט ארויסקומען פאר 2026 אדער שפעטער, ווייל די טעכנאלאגיע דארף זיך נאך ווייטער אנטוויקלען. דער קאנאל פרעגט צי מען וואלט געקויפט אן iPhone Fold. דאס בילד ווייזט א קאנצעפט פון אן אפענעם צוזאמלייגנדיגן טעלעפאן.

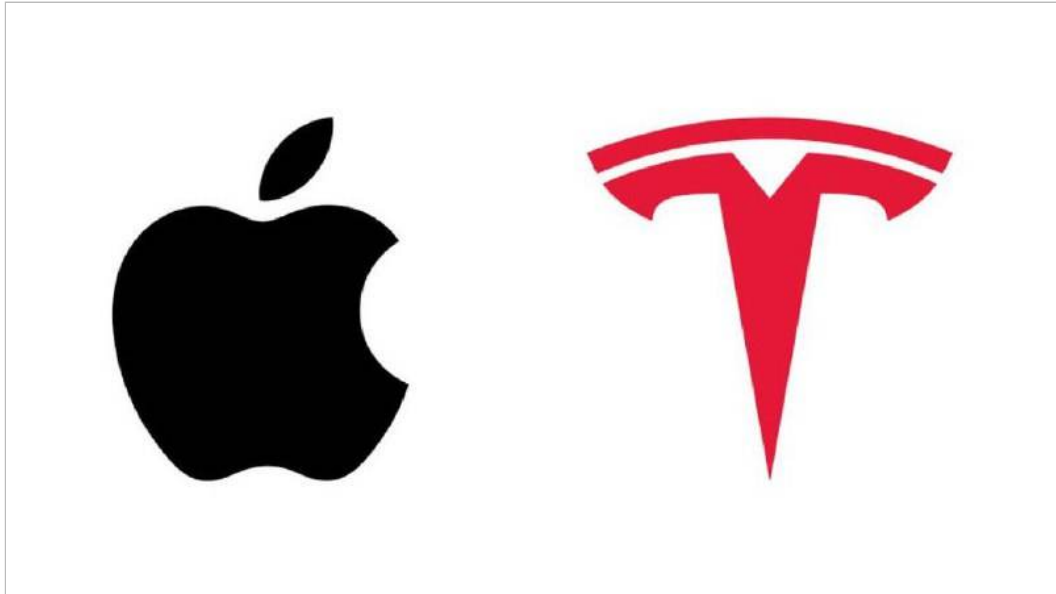
• **18 פעברואר 2024:** לויט באריכטן טעסט Apple א ראדיקאלן נייעם קאמערע-דזיזין פארן iPhone 16 Pro. דער קאנאל פרעגט צי מען האט עס ליב, און באמערקט אז עס וועט מסתמא נישט פאסירן. די בילדער ווייזן דעם הינטערשטן קאמערע-מאדול מיט דריי לינזעס, פלעש, און LiDAR.



- **22 פברואר 2024:** Apple באשטעטיגט אז אלע iPhone 15 מאדעלן האבן א לענגערע באטערי-לעבן ווי מען האט פריער געוואוסט. צום ערשטן מאל קענען די iPhones אפהאלטן ביז 80% פון זייער ארגינעלער באטערי-קאפאציטעט נאך 1000 פולע לאדונג-ציקלען. דאס הייסט, די באטעריס ווערן שוואכער פאמעלעכער ווי געווענליך.



- **29 פברואר 2024:** לויט באריכטן האט Apple אמאל געהאט שמועסן מיט Elon Musk וועגן איינקויפן Tesla, אבער צום סוף באשלאסן צו בויען איר אייגענע קאר. עס זענען אויך געווען פלענער צו נוצן Siri צו קאנטראלירן די קאר אנשטאט א רעדל. Apple האט אויסגעגעבן מער ווי 10 ביליאן דאלאר איבער 10 יאר אויפן Apple Car פראיעקט, וואס איז נעכטן אפגעשטעלט געווארן. מקור: nytimes.



- **4 מערץ 2024:** Apple וועט פארשטעלן נייע iPads דעם 6טן מערץ (נישט באשטעטיגט).



- **4 מערץ 2024:** "Project Titan": דאס איז דאס, עס וועט נישט זיין קיין קאר פון Apple. דאס בילד ווייזט א ווייסע קאנצעפט-קאר מיט א רויטן שטעמפל "CANCELLED" (אפגעשטעלט).



• **6 מערץ 2024:** א נייער iPhone 16 קאנצעפט האט זיך באוויון אויפן אינטערנעט. (מיט א ווידעא)

• **10 מערץ 2024:** CAD בילדער פונעם iPhone 16 Pro ווייזן ענדערונגען אין די קנעפלעך. דער דיזיין איז ענליך צום iPhone 15 Pro, מיט קליינע ענדערונגען ביי עטליכע קנעפלעך. דער Action קנעפל איז געווארן א ביסל לענגער, און זעט יעצט אויס ווי איינער פון די קול-קנעפלעך, נאר א ביסל ברייטער. א גאנץ נייער Capture קנעפל געפינט זיך אויף דער לינקער זייט, וואו ביי פריערדיגע מאדעלן איז געווען די mmWave אנטענע. ער איז די זעלבע לענג ווי דער זייטיגער קנעפל, אבער ער ליגט אינגאנצן גלייך מיטן טעלעפאן.



• **11 מערץ 2024:** עס גייט ארום אן אינטערעסאנטער ווידעא אויפן אינטערנעט: כלומרשט האבן יונגעלייט געגנבעט אן iPhone 16 Pro Max פון דער פאבריק, און ער האט דעם Face ID טייל און די פראנט-קאמערע אונטערן סקרין. (מיט א ווידעא)

• **12 מערץ 2024:** Tim Cook איז אויפגעטרעטן אלס איינגעלאדענער גאסט אויפן "סטרם" וואס האט פארגעשטעלט די נייע Porsche Taycan Turbo GT עלעקטרישע קאר.

• **12 מערץ 2024:** די נייע iPads וועלן האבן די פראנט-קאמערע אויף דער לאנגער זייט. דאס בילד ווייזט "iPad Pro 2024".



• **15 מערץ 2024:** דער דיזיין פונעם iPhone 16 Pro בלייבט אומגערייט, כמעט. אינפארמאציע וועגן דעם דיזיין איז אנגעקומען אויפן אינטערנעט דאנק ליקט'ע CAD צייכענונגען, אויף וועלכע מען האט געבויט רענדער-בילדער. טראץ די ענליכקייטן מיט די פאריג-יעריגע מאדעלן, וועט דער נייער iPhone זיין א ביסל גרעסער. (איינע פון די צייכענונגען טראגט דעם סימן 91mobiles)





- **18 מערץ 2024:** Apple וועט אין האַרבסט פאַרשטעלן צוויי נייע AirPods מאדעלן. אויפן בילד: ווייסע AirPods מיט אן אפענעם לאדונג-קעסטל.



- **20 מערץ 2024:** קלאנגען: Apple קען פארשטעלן נייע iPad Pro און iPad Air דעם 26טן מערץ. אויפן בילד: א רעקלאמע פאר iPad Pro מיט א לאק-סקרין וואס ווייזט 16:30 און א בילד פון בערג, א וואלד, א אזערע און פייגל.
- **22 מערץ 2024:** מארק גורמאן: די נייע iPad Pro וועט נישט ווערן געוויזן דעם 26טן מערץ. פריער האט א כינעזישער אינסידער געמאלדן אז Apple גרייט זיך אנצוזאגן די נייע iPad Pro און iPad Air דעם 26טן מערץ. היינט האט דער אנגעזעענער זשורנאליסט מארק גורמאן, וואס טועט זעלטן, דאס אפגעלייקנט. ער האט געזאגט אז עס איז נישט אמת און אז עס לוינט נישט צו ווארטן דעם 26טן. גורמאן איז נאך אלץ זיכער

אז די מכשירים וועלן פארגעשטעלט ווערן סוף מערץ אדער אנהייב אפריל, אבער ער האט נישט געזאגט קיין גענויע דאטום. אויפן בילד: א רעקלאמע פארן M3 טשיפ, מיט א טאבלעט און Apple לאגאס.

• **27 מערץ 2024:** פאר די וואס האבן לייב Apple Maps: אין iOS 18 וועט מען קענען בויען אייגענע רוטס אין די מאפעס. דער קאנאל רופט עס, מיט א שמייכל, "ממש אמעזינג, נישט ווייניגער".

• **27 מערץ 2024:** דער סקרין פונעם iPhone 16 וועט ווערן אביסל גרעסער, מיט שמאלערע ראמען. אויפן בילד: א רעקלאמע מיטן טעקסט "iPhone 16".



• **3 אפריל 2024:** לויט מארק גורמאן אויף X (טוויטער) קען Apple'ס קומענדיגע גרויסע זאך זיין א פערזענליכער ראבאט פאר דער היים. דער ראבאט וועט "נאכגיין די באניצער איבער דער שטוב", און ער קען למשל טון הויז-ארבעט, ווי אפּוואשן געשיר. דער קאנאל פרעגט: וואלט איר געקויפט אן "iRobot"? אויף די בילדער: א מאן פאר א גרויסן Apple לאגא, און א מענטש-ענליכער ראבאט מיט א שווארצן קאפ און א ווייסן ליכט-שטרייף.

• **9 אפריל 2024:** Apple האט זיך אפגעזאגט צו העלפן דעם ED (אינדישע אגענטור) אויפצושליסן ארוינד קעדזשירי וואל'ס iPhone. Apple האט געענטפערט אז מען קען צוקומען צו די דאטן אין מכשיר נאר מיטן פאסווארט וואס דער אייגנטימער האט געשטעלט, און אז זיי וועלן נישט העלפן דער רעגירונג עס אויפשלסן, ווייל דאס איז קעגן זייער פריוואטקייט-פאליסי. דער קאנאל באמערקט: "עס איז גוט צו זען א פירמע וואס זאגט אפ א רעגירונג'ס בקשה/באפעל כדי צו האלטן איר ווערטן און הבטחות." אויף די בילדער: א גרויער מאן לעבן א קאלירטן Apple לאגא, און א סצענע ווי פאליציי האלט א מאן אין א גרויסער מאסע.

• **10 אפריל 2024:** א קאנצעפט וואס ווייזט די ענדערונג פון די ראמען ביים iPhone 16 Pro Max קעגן דעם iPhone 15 Pro. אויפן בילד: ביידע טעלעפאנען זייט ביי זייט, מיט ענליכע דינע ראמען.



- **12 אפריל 2024:** Apple Vision Pro באניצער באקלאגן זיך אויף קאפ-ווייטאג, פראבלעמען מיטן האלדז, און טונקעלע רינגען אונטער די אויגן. אויפן בילד: א מאן פרובירט אן א העלם מיט בלויע גלעזער.
- **15 אפריל 2024:** צי האט איר געוואוסט אז Apple האט אויסגעטראכט איר אייגענעם פיצא-קעסטל און עס פאטענטירט אין 2010? מען פארקויפט פיצא אינעם Apple הויפטקווארטיר. אויף די בילדער: א פיצא אין אן אפענעם ווייסן קעסטל, און א ווייס קעסטל פון אויבן.





• **19 אפריל 2024:** אלע iPhone 16 מאדעלן וועלן האבן אן Action קנעפל. אויפן בילד: אן iPhone ווייזט א לייוו-איבערזעצונג פון "Can I get a latte?" אויף יאפאניש.



• **28 אפריל 2024:** Apple האט ווידער אנגעהויבן פארהאנדלונגען מיט OpenAI איבער באנוצן זייער טעכנאלאגיע אין iOS 18.



• **1 מיי 2024:** א קאנצעפט פון iOS 18.

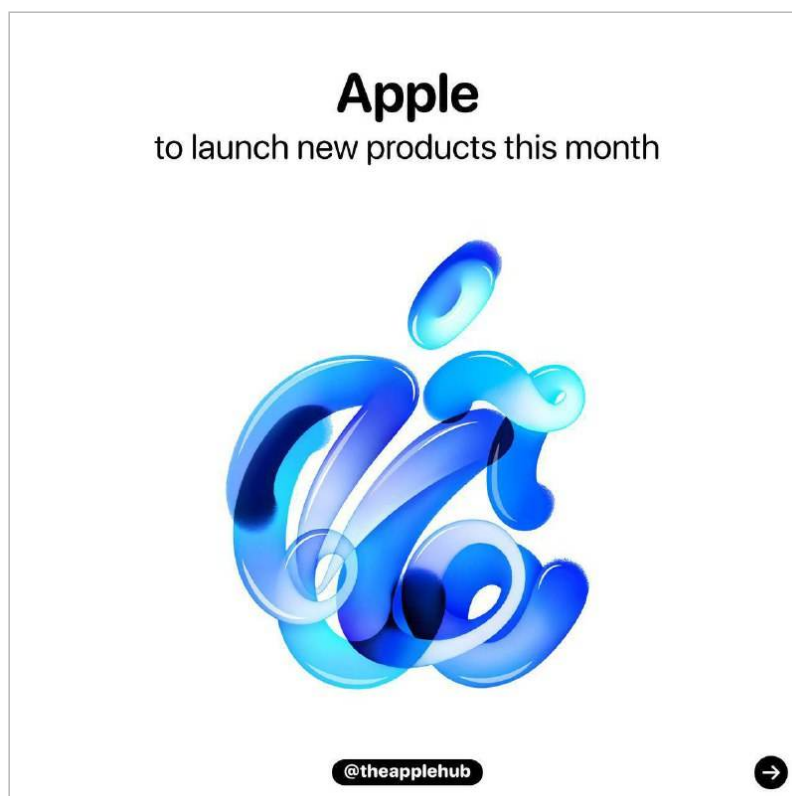
• **3 מיי 2024:** Apple וועט אנזאגן נייע פראדוקטן ביים קומענדיגן Apple Event דעם 7טן מאי. לויט די בילדער:

– iPad Pro: אין 11" און 13" גרייסן, OLED סקרינס, M4 טשיפ, א דינערער דיזיין, און א פארנט-קאמערע אויף דער לאנגער זייט.

– iPad Air: אין 10.9" און 13", LCD סקרינס, M2 אדער M3 טשיפ, און א פארנט-קאמערע אויף דער לאנגער זייט.

– Apple Pencil: א גלאנציגער דיזיין, א נייער שפיץ, הפטיק-רירונג, און מעגליך א שווארצע פארב.

– Magic Keyboard: א נייער אלומיניום דיזיין און א גרעסערער טראקפעד.





• **7 מיי 2024: Apple Pencil Pro**

- א נייער דרוק-סענסאר אינעם קערפער ברענגט ארויף א נייע געצייג-פאליטרע, מיט נייער הפטיק-רירונג.
- א גיראסקאפ ערלויבט צו דרייען דעם פענסל כדי צו ענדערן די ריכטונג פון געשטאלטעטע פענס אדער בערשטלעך.
- ער שטיצט יעצט Find My; דער קאנאל באמערקט: "פאר ווען איר וועט אים זיכער פארלירן".
- פרייז: \$129.

• **9 מיי 2024: Apple** וועט צולייגן נייע AI פונקציעס צו די סטאנדארט אפליקאציעס אין iOS 18. Safari וועט באקומען אן "Intelligent Browsing" פונקציע וואס וועט ערלויבן צו מאכן א קורצע באשרייבונג פון יעדן בלאט. Siri וועט באקומען אן ענליכע פונקציע, אבער זי וועט ארבעטן אין iMessage.

• **10 מיי 2024: Bloomberg** דזשאן טערנוס ווערט דער מערסט מעגליכער נאכפאלגער פון טים קוק אלס CEO פון Apple.

• **12 מיי 2024: Apple** האט זיך אנטשולדיגט פאר איר רעקלאמע. מענטשן זענען געווען אויפגערעגט אז Apple האט אראפגעמאכט אלעס אן וועלכן דער iPad וואלט נישט עקזיסטירט. דער סקאנדאל האט געברויזט צוויי טעג. צום סוף איז ארויס דער ווייס-פרעזידענט פאר מארקעטינג-קאמוניקאציע, טאר מירען, און געזאגט: "שעפערשיקייט איז א טייל פון Apple'ס DNA. עס איז אונז זייער וויכטיג צו אנטוויקלען פראדוקטן וואס געבן כח צו שעפערשיקייט. אונזער ציל איז אלעמאל צו פייערן די אסאך וועגן ווי אזוי באניצער דריקן זיך אויס און ברענגען זייערע אידיען צום לעבן מיט iPad. מיט דעם ווידעא האבן מיר נישט געטראפן, און מיר בעטן זייער אנטשולדיגונג." (1108 איז מיט א ווידעא)

• **13 מיי 2024: Apple** ס'בייגבארער מכשיר איז אויפן וועג: Samsung Display האט אנגעהויבן צושטעלן בייגבארע סקרינס צו Apple.

• **15 מיי 2024:** אינסיידערס מעלדן אז דער iPhone 17 וועט באקומען א פארנט-קאמערע אונטערן סקרין.



• **15 מיי 2024:** א פארגלייך פון iPad Pro 2024 מיט iPad Pro 2018 (ווידעא פון qiwdu).

• **20 מיי 2024:** Face ID אונטערן סקרין ווערט אפגעשטופט ביז 2026, פארן iPhone 18 Pro. אויב די פאראויסזאגונג איז ריכטיג, וועלן אין 2026 דער iPhone 18 Pro און iPhone 18 Pro Max זיין די ערשטע וואס וועלן ערזעצן דעם נאטש מיט Face ID אינעם סקרין.



• **21 מיי 2024:** דער מענטש וואס האט אויסגעטראכט דעם "i" פרעפיקס אין Apple פראדוקטן האט געזאגט אז מען דארף געבן דעם iPhone א נייעם נאמען.

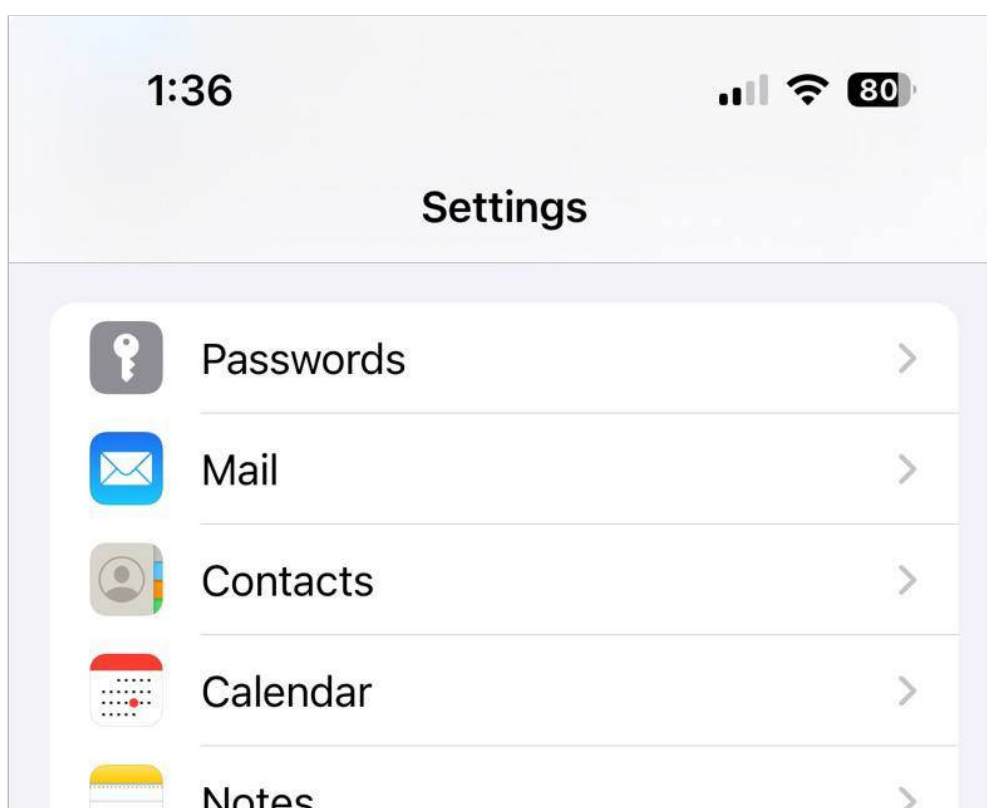
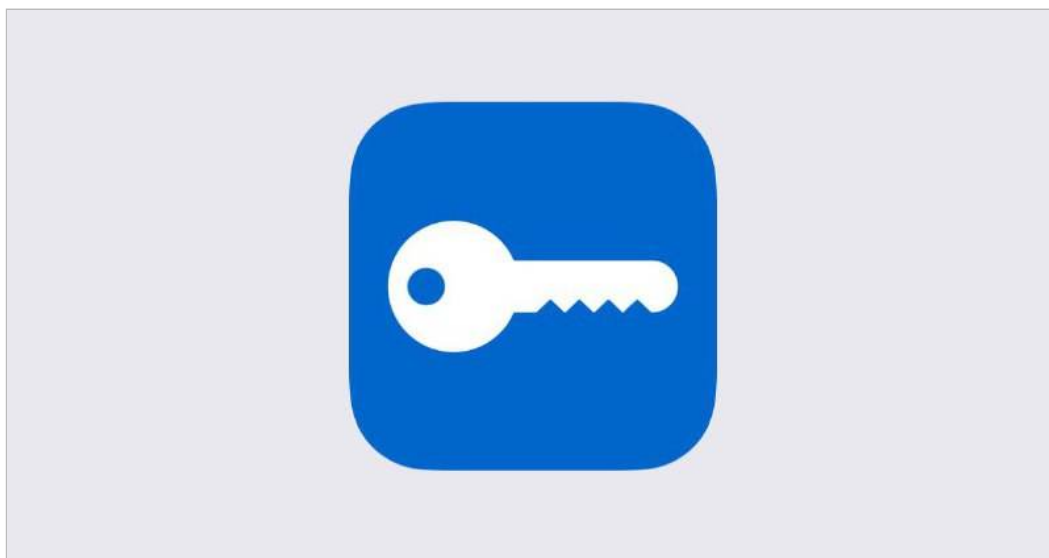
• **31 מיי 2024:** עס זעט אויס אז די גאנצע iPhone 16 ליניע וועט באקומען א נייעם טאטש-קנעפל. בילדער פון קעיסעס פאר iPhone 16 און iPhone 16 Pro זענען ארויסגעקומען אנליין, און ביי ביידע ווערסיעס איז דא אן אויסשניט אונטערן פאווער-קנעפל. אויף די בילדער זעט מען סיליקאן קעיסעס אין פארשידענע קאלירן (ראז, גרין, בלוי, לאוואנדער, נעיווי) מיטן וואסערצייכן "Fix Apple".



- **3 יוני 2024:** א רומאר: דער iPhone 16 Pro וועט ווידער האבן די דינסטע ראמען אויף דער וועלט. היינט האלט Samsung דעם טיטל. דאס בילד פארגלייכט דעם 15 Pro מיטן 16 Pro, און דער 16 Pro זעט אויס אביסל גרעסער.



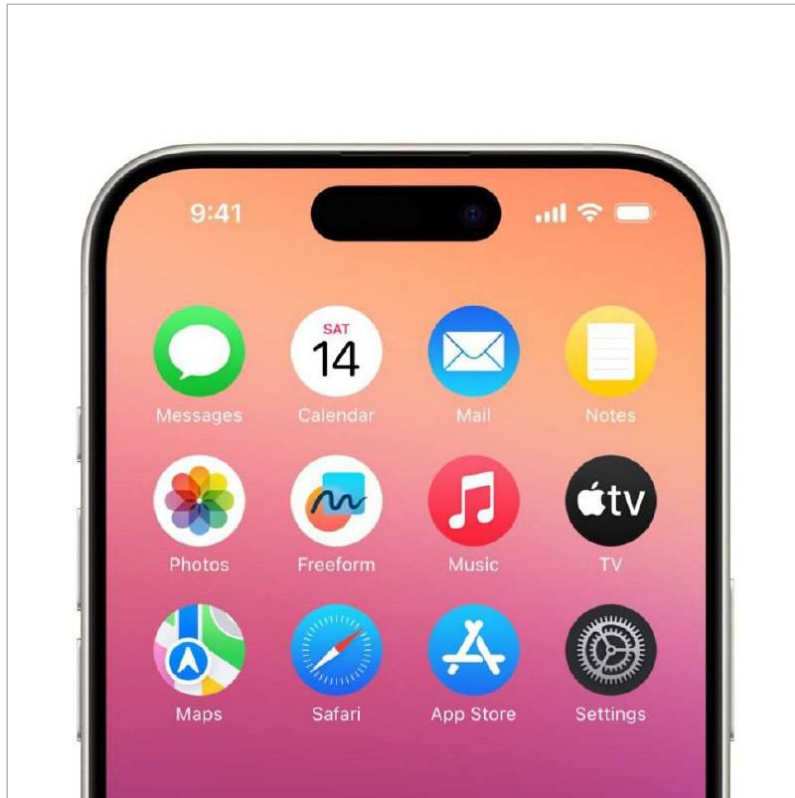
- **4 יוני 2024:** די אנאליסטן פון TrendForce זאגן אז דער פאלדנדיגער iPhone וועט ווארשיינליך נישט ארויסקומען פאר 2027.
- **5 יוני 2024:** Apple אנטוויקלט אן אומגעווענליכן קעיס פאר AirPods מיט א טאטש-סקרין. אויפן בילד זעט מען א וויסע אוואלע מכשיר וואס ווייזט א מוזיק-פלעיער מיט קנעפלעך צו שפילן, איבערשפרינגען און שטעלן דעם קול.
- **6 יוני 2024:** דער פאלדנדיגער iPhone וועט נישט ארויסקומען ביז Samsung און LG וועלן זיך באפרייען פונעם קנייטש. Apple גייט באנוצן סקרינס פון Samsung אינעם iPhone און פון LG אינעם iPad, און ביידע פירמעס האבן נאך נישט אויסגעארבעט ווי אזוי צו באזייטיגן דעם קנייטש אויף די סקרינס.
- **7 יוני 2024:** לויט markgurman@ וועט iOS 18 ברענגען א נייע אפליקאציע ספעציעל פאר פאסווערטער. ביז יעצט זענען די פאסווערטער געווען באגראבן אינעם Settings אפליקאציע, און עס איז געווען שווער צוצוקומען צו זיי.



• **9 יוני 2024:** רומארן: Apple האט באשלאסן ווי צו רופן איר גענעראטיווע AI: Apple Intelligence.



- **9 יוני 2024:** א מבין זאגט אז אין iOS 18 וועט מען קענען ענטפערן אויף מעסעדזשעס מיט סיי וועלכע עמאדזשי, און מען וועט קענען אויסשטעלן א מעסעדזש צו שיקן שפעטער. דאס בילד ווייזט iOS 18 פונקציעס פאר צוטריטלעכקייט: Eye Tracking אויפן iPhone און iPad, Live Captions פאר visionOS, Vehicle Motion Cues, Music Haptics, Vocal Shortcuts, און CarPlay Sound Recognition און Voice Control.
- **10 יוני 2024:** דער קאנאל פרעגט צי די באניצער וואלטן געוואלט האבן רונדע אייקאנס אין iOS 18.



• **10 יוני 2024:** "אלעס נייע אין iOS 18! וואס מיינט איר?" די בילדער ווייזן:

- א נייער אפדעיט פאר Photos
- Mail וואס טיילט איין אין קאטעגאריעס
- Emoji Tapbacks
- טעקסט-עפעקטן
- שטימונג אין Journal
- מעסעדזשעס דורך סאטעליט
- א שפיל-מאדוס
- רימיינדערס אינעם קאלענדאר
- פארשלאסענע און באהאלטענע אפליקאציעס
- צופאסן דעם היים-סקרין
- אויסצאלן אין טיילן אין Wallet
- צופאסן דעם Control Center
- RCS מעסעדזשעס
- שיקן שפעטער
- הייקינג אויף Maps
- צופאסן דעם Lock Screen
- און גרעסערע אייקאנס אויפן היים-סקרין. נאך א בילד ערקלערט אז Apple Intelligence איז אומזיסט, וועט ערשט זיין אויף אמעריקאנער ענגליש, און קומט אלס בעטא דעם הערבסט. די מכשירים וואס וועלן עס האבן:
- iPhone 15 Pro (Pro Max און A17 Pro)
- iPad Pro און Air (M1 און העכער)

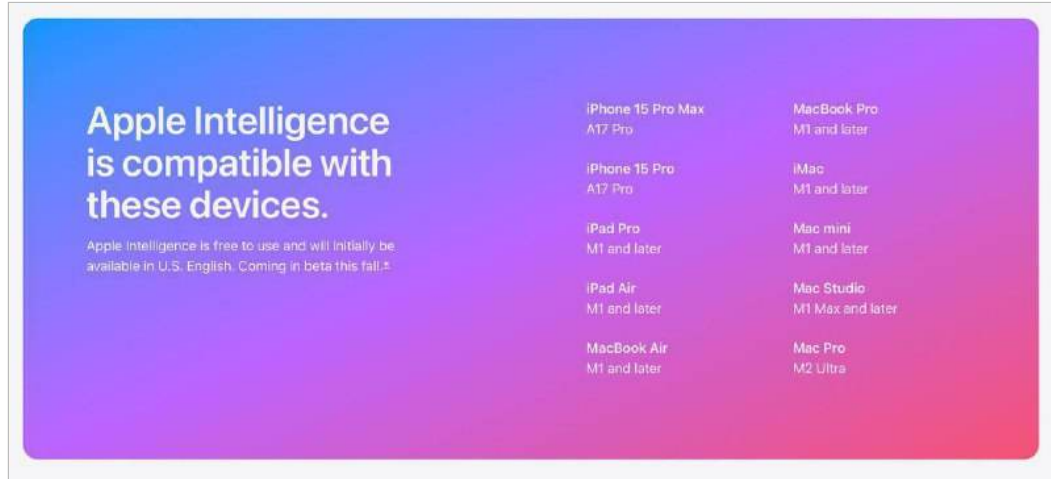
– MacBook Air און Pro (M1 און העכער)

– iMac (M1 און העכער)

– Mac mini (M1 און העכער)

– Mac Studio (M1 Max און העכער)

– און Mac Pro (M2 Ultra).



• **10 יוני 2024:** אין iOS 18, ווען מען רופט Siri אדער מען דריקט די קנעפלעך פונעם קול, באקומט דער ראם פונעם iPhone ארום די קנעפלעך אן עקסטערע אנימאציע וואס פארשטארקט דעם עפעקט פון ניצן דעם מכשיר. דאס איז ווארשיינליך איינע פון די טיילן פון סיסטעם וואס מען האט צוגעגרייט אויך פארן iPhone 16, וואו לויט רומארן קענען אלע קנעפלעך זיין טאטש-קנעפלעך.

• **11 יוני 2024:** Apple האט שיין דערהיינטיגט די AirPods:

– ערשטנס וועלן די AirPods Pro יעצט פארשטיין קאפ-באוועגונגען

– צווייטנס איז צוגעקומען א פונקציע וואס איזאלירט דאס קול

– און דריטנס איז דא פערזענליך צוגעפאסטער ספעישל אודיא פאר שפילער.

• **19 יוני 2024:** א ווידעא פון Siri אין iOS 18. עס איז נאך נישט ארויס, און עס קומט שפעטער דאס יאר אדער אין 2025.

• **24 יוני 2024:** א מבין זאגט אז Apple האט אנגעהויבן ארבעטן אויף אירע אייגענע AR ברילן.

• **24 יוני 2024:** Apple און Facebook רעדן וועגן א שותפות? Facebook האט דיסקוטירט צו אריינלייגן איר גענעראטיווע AI מאדעל אין Apple'ס AI סיסטעם אויפן iPhone. דער קאנאל רופט עס "עפעס וואס הערט זיך אין בעסטן פאל ווי א שלעכטע זאך". Apple פלאנירט צוצולייגן טעכנאלאגיע פון אנדערע AI פירמעס אין אירע מכשירים, אריינגערעכנט א געהיימע שותפות מיט Google. Apple'ס Alphabet פארברייטערט אירע AI פלענער און וויל זיך שותפ'ן מיט פארשידענע AI פירמעס אין געגנטער ווי כינע, וואו דער ChatGPT טשעטבאט פון OpenAI, וואס ווערט געשטיצט פון Microsoft, איז פארבאטן. די מקורות זענען US News און Tech Crunch.

• **30 יוני 2024:** Apple פלאנירט צו פראדוצירן AirPods מיט קאמערעס ביז 2026.



- **3 יולי 2024:** נייע פונקציעס פאר AirPods Pro אין iOS 18: זיי זאלן אנקומען נאכן ארויסגעבן iOS 18, און וועלן זיין צוגענגליך אויף ביידע מאדעלן, דער ערשטער און דער צווייטער דור.
- **5 יולי 2024:** מען ערווארט אז Apple וועט אויפהערן מיטן iPhone Plus אין דער iPhone 17 ליניע אין 2025, כדי צו מאכן פלאץ פארן iPhone Slim.



- **7 יולי 2024:** די פולע ווערסיע פון Siri מיט AI וועט ערשט ארויסקומען אין פריילינג 2025.



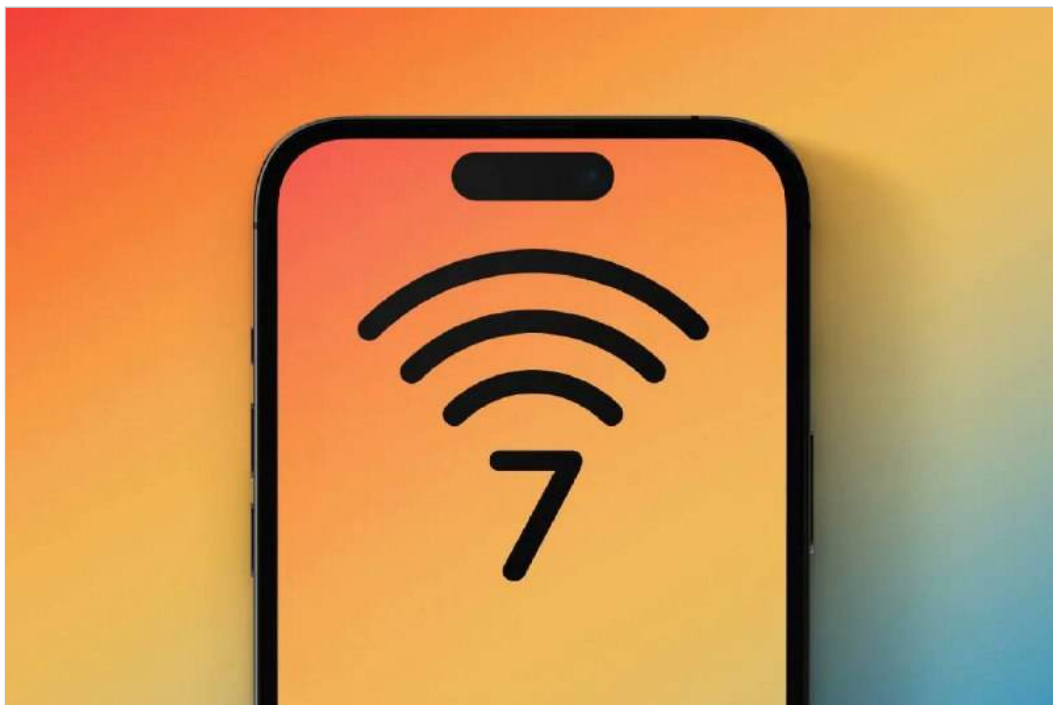
• **16 יולי 2024:** אין ענגלאנד פלאנירט מען צו צווינגען Apple צו עפענען דעם צוטריט צו NFC אינעם iPhone. אויפן בילד: א האנט האלט א טעלעפאן נעבן א צאל-מאשין, צו באצאלן אן קאנטאקט.

• **18 יולי 2024:** א ליסטע פון צוקונפטיגע פראדוקטן וואס Apple וועט ארויסגעבן אין די קומענדיגע חדשים, לויט די בילדער: iPhone 16 און iPhone 16 Pro אין סעפטעמבער, אין פארבן בלוי, ראזע, גרין, געל און שווארץ. Apple Watch Series 10 און Ultra 3 אין סעפטעמבער, און Apple Watch SE 3 אויך אין סעפטעמבער. AirPods 4 און AirPods Max 2 אין סעפטעמבער/אקטאבער. iPad mini 7 און iPad 11 אויך אין סעפטעמבער/אקטאבער. אין אקטאבער קומען Mac mini מיט M4, MacBook Pro מיט M4 טשיפ, און iMac מיט M4.





- **22 יולי 2024:** Apple וועט שאפן א שאצונג-סיסטעם פאר עפנטליכע Wi-Fi נעצן, באזירט אויף ווי פאפולער און ווי זיכער זיי זענען ביי די באניצער.

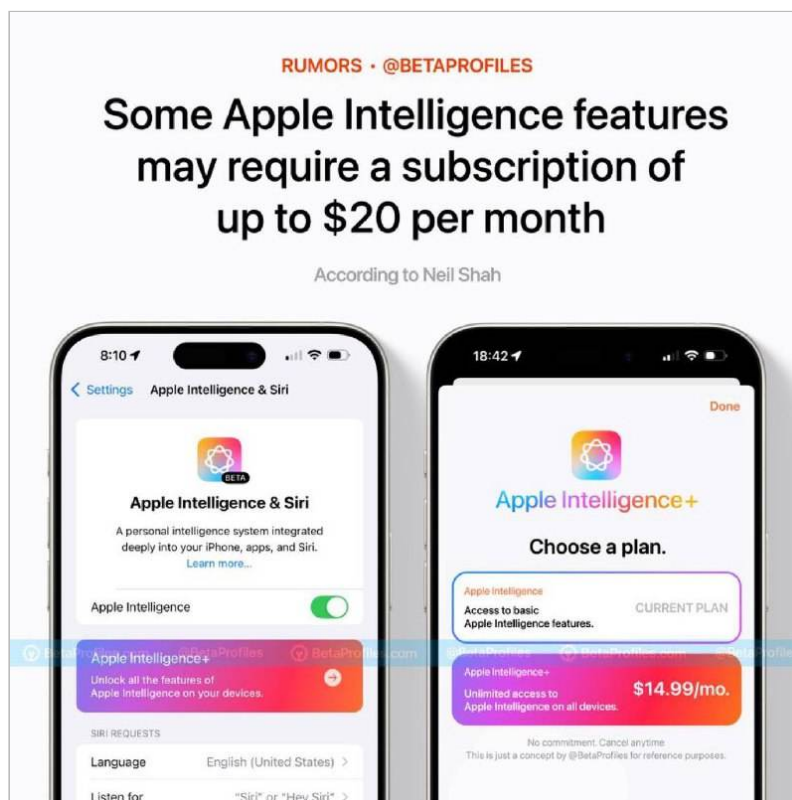


- **29 יולי 2024:** א ווידעא פון דעם נייעם אויסזען פון Siri אין iOS 18. דער קאנאל שרייבט אז עס איז "פשוט וואונדערליך".

- **31 יולי 2024:** iOS 18.1 האט אריינגעברענגט א פונקציע צו רעקארדירן טעלעפאן-רופן. מען רעקארדירט דורך דער Phone אפליקאציע און עס ווערט געשפייכלט אין Notes. פאר דער רעקארדירונג שפילט זיך אן אנוואג "This Call Will Be Recorded", און מען קען אויך מאכן נאטיצן אויפן רוף.



- **8 אויגוסט 2024:** עס גייט ווידער א קלאנג אז Apple Intelligence+ וועט קאסטן ביז \$20 א חודש, פאר צוטריט צו מער פארגעשריטענע AI פונקציעס. עס קען זיין אריינגערעכנט מיט אנדערע סערוויסעס אינעם Apple One פלאן. דער מקור איז Neil Shah. אויפן בילד זעט מען א קאנצעפט מיט צוויי שטאפלען: Basic, און Unlimited פאר \$14.99 א חודש.



- **11 אויגוסט 2024:** ווי דער אייקאן פון דער iOS קאלקולאטאר-אפליקאציע האט זיך געטוישט במשך די יארן: 2007, iPhoneOS 1.1 (2008), iPhoneOS 2 (2008), iOS 4 (2010), iOS 7 (2013) און iOS 11 (2017).



- **15 אויגוסט 2024:** אין iOS 18.1 beta 2 טרייסלט זיך אלעס וואס איז אויפן סקרין ווען מען צינדט אן Siri (מיט א ווידעא).
- **15 אויגוסט 2024:** א ווידעא פון קאנצעפטן פון iPhone 16 איז ארויסגעלעקט אויפן אינטערנעט. דער קאנאל פרעגט ווי עס געפעלט אייך.
- **16 אויגוסט 2024:** Apple האט געמאלדן אז דרייווער לייסענסעס און סטעיט אידענטיפיקאציע-קארטלעך אין Apple Wallet קומען באלד קיין קאליפארניע. מען צייגט זיי דורך צוהאלטן דעם iPhone אדער Apple Watch נעבן א לייענער.
- **19 אויגוסט 2024:** Apple וועט ארויסשטעלן צוויי מאדעלן פון AirPods 4 מיט דור אין הארבסט. זיי וועלן פארבייטן AirPods 2 און 3.



- **22 אויגוסט 2024:** Apple האט געמאלדן איר iPhone 16 אונטערנעמונג אויף 10טן סעפטעמבער. די איינלאדונג זאגט "By innovation only" און באשטימט דעם 10טן סעפטעמבער 2024 10:00 אינדערפרי אין Steve Jobs Theater אין Cupertino.
- **27 אויגוסט 2024:** לויט דעם פאסט באשטעטיגט Apple אז די iPhone 16 אונטערנעמונג וועט פארקומען דעם 9טן סעפטעמבער, איין טאג פריער ווי די פריערדיגע פאראויסזאגונגען.
- **27 אויגוסט 2024:** אריינזומען אין א iPhone פראצעסאר-טשיפ פון 5 נאנאמעטער. דער ווידעא איז רעדאגירט פאר לערנען-צוועקן.
- **28 אויגוסט 2024:** לויט 9to5Mac וועט Apple Intelligence זיין די הויפט-פונקציע פונעם iPhone 16.



• **30 אויגוסט 2024:** א פארגלייך צווישן Apple Intelligence און Galaxy AI ביים אויסמעקן חפצים פון בילדער. אויפן Apple בילד זעט מען א פארקרימטן פנים מיט א לאך נעבן דעם אויג, און ביי Samsung קומט אויס א ריין בילד.

• **1 סעפטעמבער 2024:** א ווידעא וואס פארגלייכט iPhone Face ID קעגן Samsung אולטראסאנישן פינגער-אפדרוק. דער קאנאל באמערקט אז עס איז נישט קיין יושרדיגער פארגלייך, אבער פונדעסטוועגן אינטערעסאנט.

• **1 סעפטעמבער 2024:** דער וועג צו טעלעפאנען אן ראמען גייט ווייטער: דער ראם ביים iPhone 15 Pro Max איז 1.55 מ"מ, קעגן 1.15 מ"מ ביים iPhone 16 Pro Max.



• **2 סעפטעמבער 2024:** א געדאנק פאר iOS: זען וואס דער אנדערער זאגט ווען מען רופט אים. אויפן בילד ווייזט א "Call Reaction" אפליקאציע ביים רופן דעם טעקסט "Oh god not again". דער קאנאל פרעגט: יא אדער ניין?

• **9 סעפטעמבער 2024:** דער iPhone 16 וועט פארגעשטעלט ווערן אין ווייניגער ווי 24 שעה. דער קאנאל פרעגט צי איר זענט אויפגערעגט פאר דער Apple אונטערנעמונג.



- **9 סעפטעמבער 2024:** די Apple אונטערנעמונג גייט יעצט לעבעדיג.
- **9 סעפטעמבער 2024:** דאס איז די נייע AirPods 4. דאס בילד רעכנט אויס די פונקציעס:

– Active Noise Cancellation און Transparency mode

– Siri Interactions

– די בעסטע פאסונג

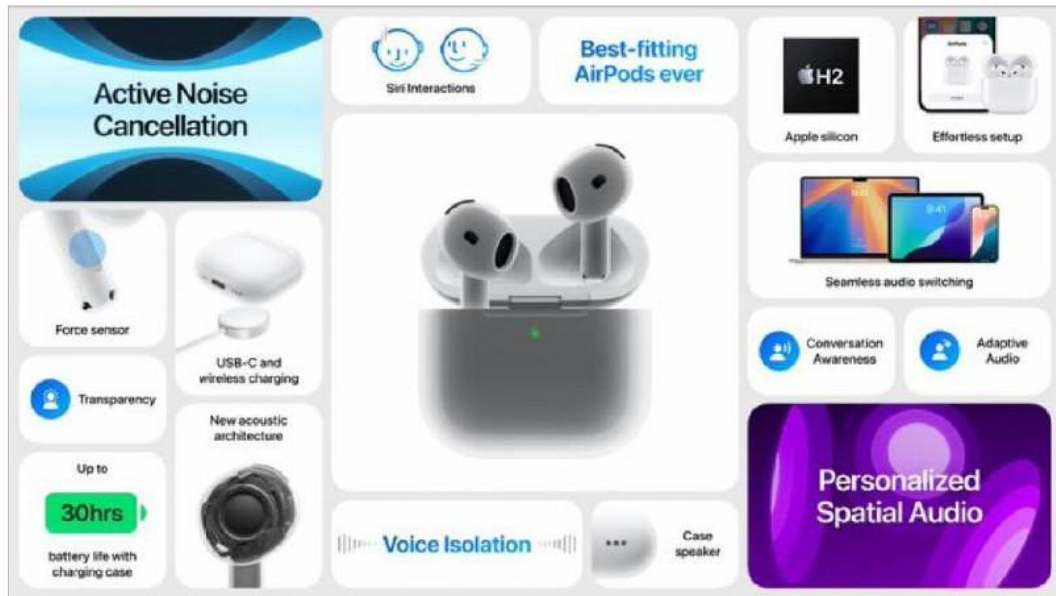
– Apple H2 טשיפ

– גרינגע איינשטעלונג

– Force sensor

– USB-C און ווייערלעס-לאדונג

- נייע אקוסטישע ארכיטעקטור
- 30 שעה באטערי
- גלאטע אריבערגיין צווישן מכשירים
- Voice Isolation און Adaptive Audio, Conversation Awareness
- א רעדנער אינעם קעיס
- Personalized Spatial Audio



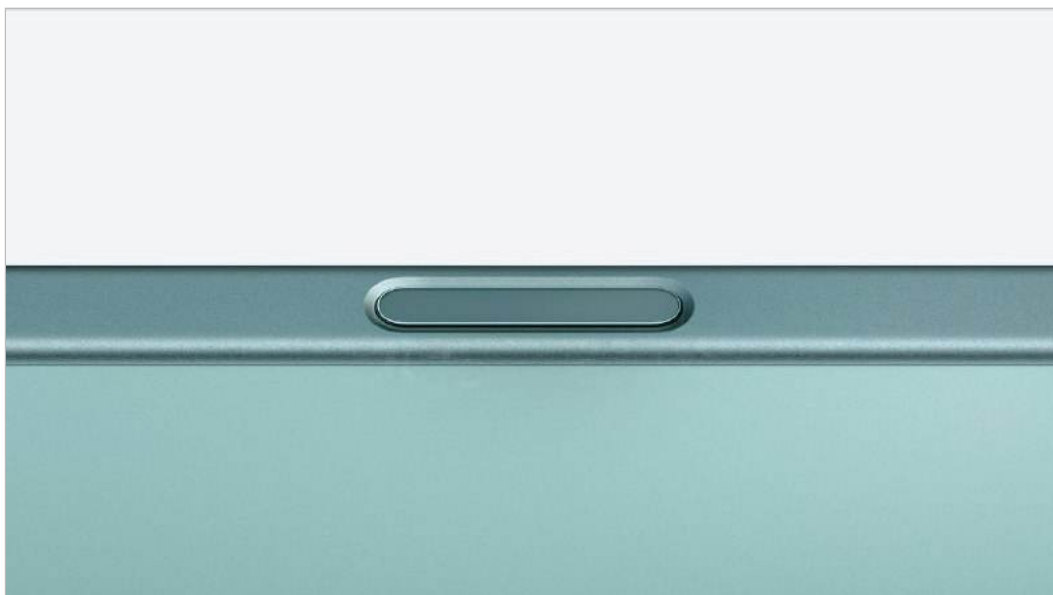
- **9 סעפטעמבער 2024:** Apple Watch Ultra 2 איז יעצט דא אין Satin Black. מען קען באשטעלן היינט, און עס איז צו באקומען דעם 20סטן סעפטעמבער. די פונקציעס:

- שווארץ טיטאניום Grade 5
- אנטדעקן שלאף-אפניע
- 36/72 שעה באטערי
- שוויים-טרעינינגס און א Tides אפליקאציע
- Titanium Milanese Loop
- אפליין מאפעס
- watchOS 11
- 3000 נעטס סקריין
- גענויער GPS
- Carbon Neutral

- **9 סעפטעמבער 2024:** מער קיין Lightning אין דער AirPods ליניע! □ דער קאנאל שטעלט צו א בילד פון א מצבה מיט "RIP".



- **9 ספטעמבער 2024:** די Apple אונטערנעמונג רעדט יעצט וועגן iPhone 16.
- **9 ספטעמבער 2024:** א ווידעא ווי Visual Intelligence ארבעט דורך דעם נייעם קאמערע-קנעפל אויפן iPhone 16.
- **9 ספטעמבער 2024:** דער נייער Camera Control קנעפל מיט פיל-רעאקציע (haptic) אויפן iPhone 16. די בילדער ווייזן דעם קנעפל אויף דער זייט און ווי מען ניצט אים מיט דער קאמערע-אפליקאציע.



- **10 ספטעמבער 2024:** דער iPhone 16 Camera Control אין אקציע.

- **12 ספטעמבער 2024:** א באמערקונג פונעם קאנאל: 8 יאר נאכדעם וואס Apple האט געזאגט אז מען דארף "מוט" צו נעמען אראפ דעם הערפאן-לאך פונעם iPhone, האט Apple ענדליך באשלאסן אז קנעפלעך און פארטן זענען ווידער "cool".
- **15 ספטעמבער 2024:** לויט 9to5mac וועט דער iPhone 16 היי-יאר נישט קומען מיט Apple סטיקערס אין קעסטל 😊. מען קען אבער בעטן א סטיקער אומזיסט אין אן Apple Store ביים קויפן. דער קאנאל פרעגט צי איר שטיצט דעם שריט.
- **16 ספטעמבער 2024:** iOS 18 וועט ארויסקומען אין ווייניגער ווי א שעה. אויפן בילד: AirPods Pro 2 פונקציעס נאכן אפדעיט, ווי Head Gestures, Voice Isolation, Adaptive Audio און Personalized Spatial Audio.
- **29 ספטעמבער 2024:** די באטערי פונעם iPhone 16 קען מען נאר אויסבייטן אונטער עלעקטרישן וואלטאזש. דער שטראם דארף צעשמעלצן דעם קליי וואס האלט די באטערי, לויט די אפיציעלע Apple אנווייזונגען. אויפן בילד: דער טעלעפאן אנגעשלאסן צו אן אויסערליכע באטערי מיט א טיימער פון 01:30.



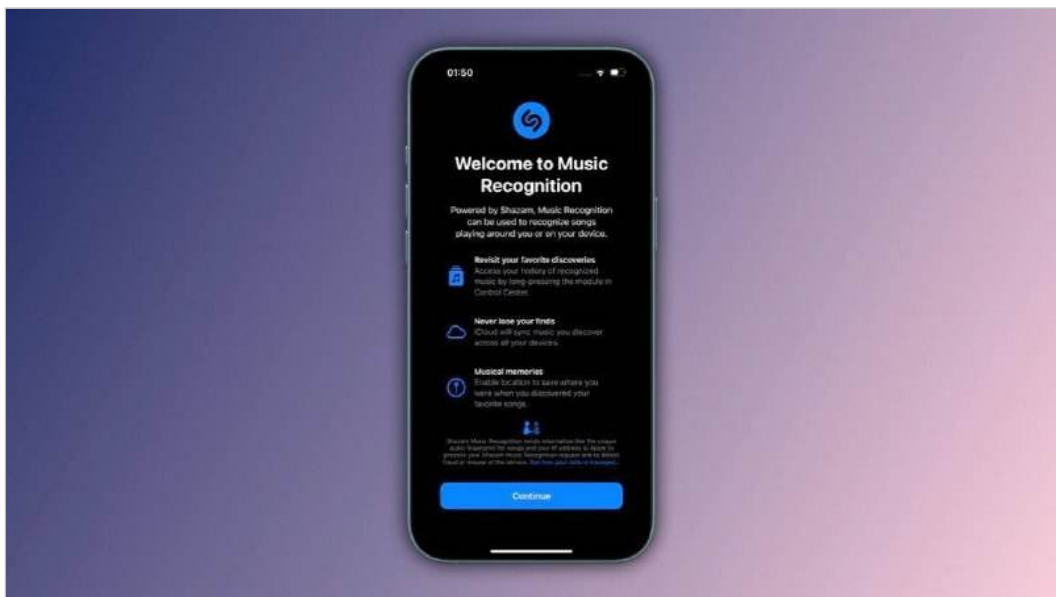
- **21 אקטאבער 2024:** עס גייט א קלאנג אז דער נייער iPhone 17 Air וועט האבן נאר איין הינטערשטע קאמערע. לויטן בילד:
 - 6.6 אינטש סקריין
 - Face ID
 - אלומיניום
 - A19 טשיפ
 - 8GB RAM
 - Apple Intelligence
 - איין 48MP הינטערשטע קאמערע



- **21 אקטאבער 2024:** דער קאנאל פרעגט: שטעלט אייך פאר אז איר קענט טוישן אייער סביבה אין רעאלער צייט מיט Apple Vision Pro. וואלט איר געוואלט אזא איבערלעבונג?
- **28 אקטאבער 2024:** Magic Mouse, Magic Trackpad און Magic Keyboard זענען יעצט מיט USB-C!
- **30 אקטאבער 2024:** Apple Intelligence AI פונקציעס וועלן זיין צו באקומען אויף iOS און iPad פאר באניצער אין דער אייראפעאישער פאראייניגונג אין אפריל 2025.
- **5 נאוועמבער 2024:** א קלאנג: iOS 18.2 מיט ChatGPT איינגעבויט וועט ארויסקומען אין דער ערשטער וואך פון דעצעמבער.



- **15 נאוועמבער 2024:** Apple פארבעסערט ווייטער Shazam. אין דער נייער בעטא פון iOS 18.2 קען די מוזיק-דערקענונג פונקציע אייך ערינערן וואו איר זענט געווען ווען איר האט צום ערשטן מאל געהערט א ליד. לויטן בילד קען מען אויך זען די אנטדעקונגען דורך Control Center, און זיי ווערן סינכראניזירט דורך iCloud.



- **18 נאוועמבער 2024:** לויט באריכטן וועט Apple ארויסגעבן א נייעם AirTag ביז מיטן 2025 מיט נייע פונקציעס. לויטן בילד:

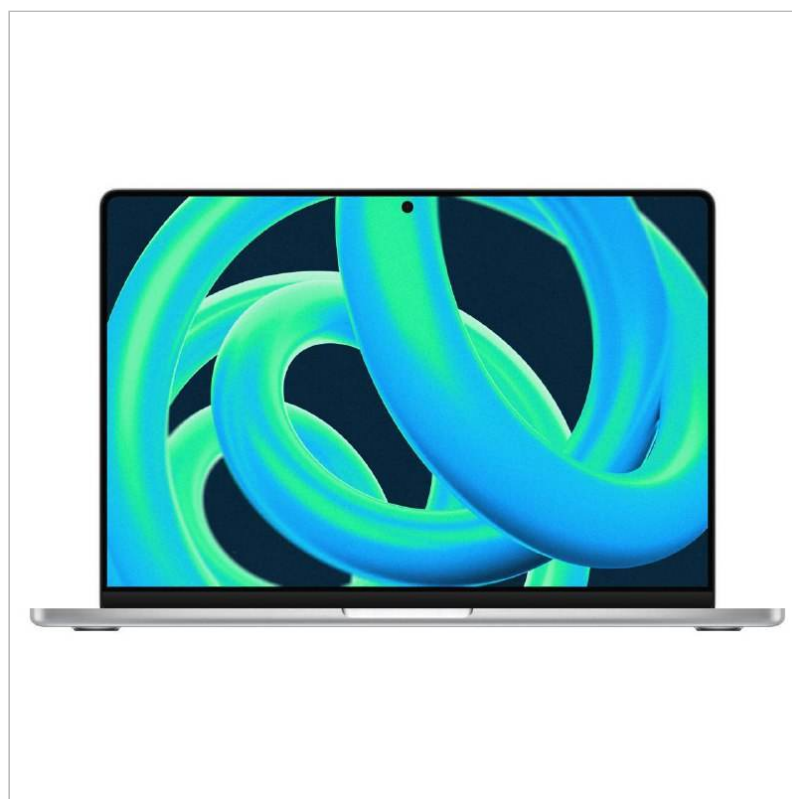
- דער זעלבער דיזיין
- בעסערע דערגרייכונג
- א נייער ווייערלעס טשיפ
- בעסערע פריוואטקייט
- שווערער צו מאנאפולירן



AirTag 2

- Same design
- Better range
- New wireless chip
- Improved privacy
- More tamper-proof
- Mid 2025

- 11 דעצעמבער 2024:** א קאנצעפט פון א MacBook 2026 אן א "notch" (דער אויסשניט אויבן אויפן סקריין) איז ערשינען אויפן אינטערנעט.



- 25 דעצעמבער 2024:** נייע רענדערס פון iPhone 17 זענען ערשינען אויפן אינטערנעט. מען זעט דריי טונקל-גרויע טעלעפאנען פון הינטן, מיט א דריי-קאמערע סיסטעם.



2025

- **28 מערץ 2025:** מאסן-פראדוקציע פון צוזאמלייגבארע (foldable) iPhones און iPads וועט זיך אנהייבן נעקסטן יאר. לויט'ן אנאליטיקער Jeff Pu זענען Apple'ס ערשטע צוויי צוזאמלייגבארע מכשירים שוין אריין אינעם שטאפל פון איינפירן א נייעם פראדוקט (new product introduction) ביי Foxconn. אויפ'ן בילד זעט מען א קאנצעפט פון א צוזאמלייגבארן טעלעפאן וואס עפנט זיך ווי א בוך. אויפ'ן סקרין זעט מען א היים-סקרין מיט וועטער-ווידזשעטס, באטעריע-סטאטוס, אפליקאציע-אייקאנס (Camera, Phone, Messages, Settings, א.א.וו.), און א זוך-באר אויבן אויפ'ן לינקן סקרין.

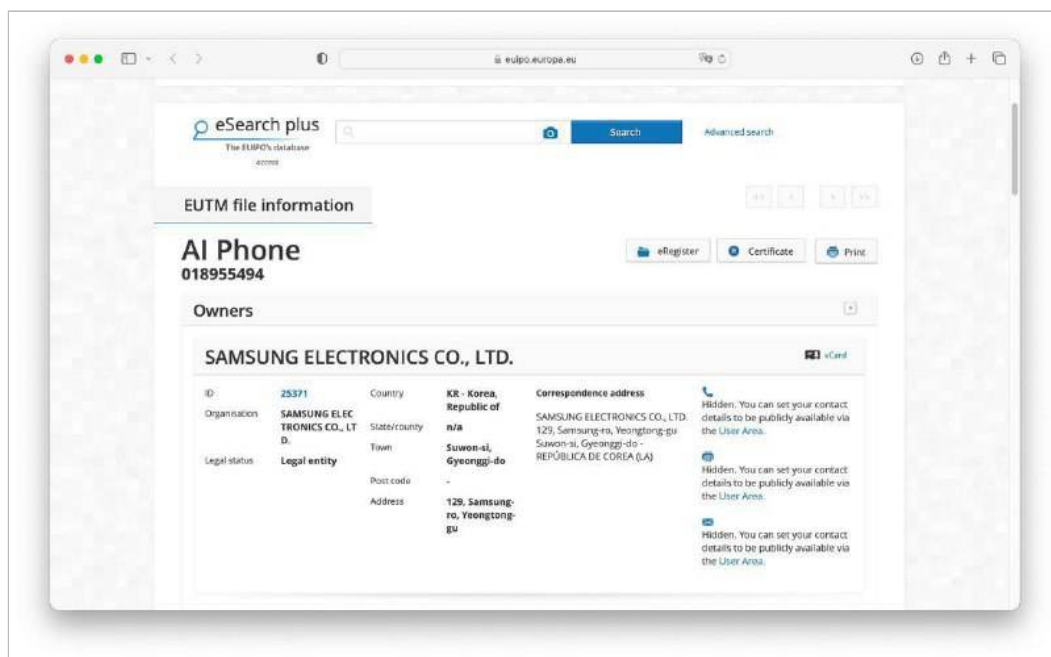


די Galaxy S24 און S25 ליניעס, Galaxy AI, פארלייגבארע טעלעפאנען, דער Galaxy Ring, און פארגלייכן מיט Apple.

2023

• **19 אפריל 2023:** ווי אזוי מען קען נוצן סקרינס פון Samsung (מיט א ווידעא).

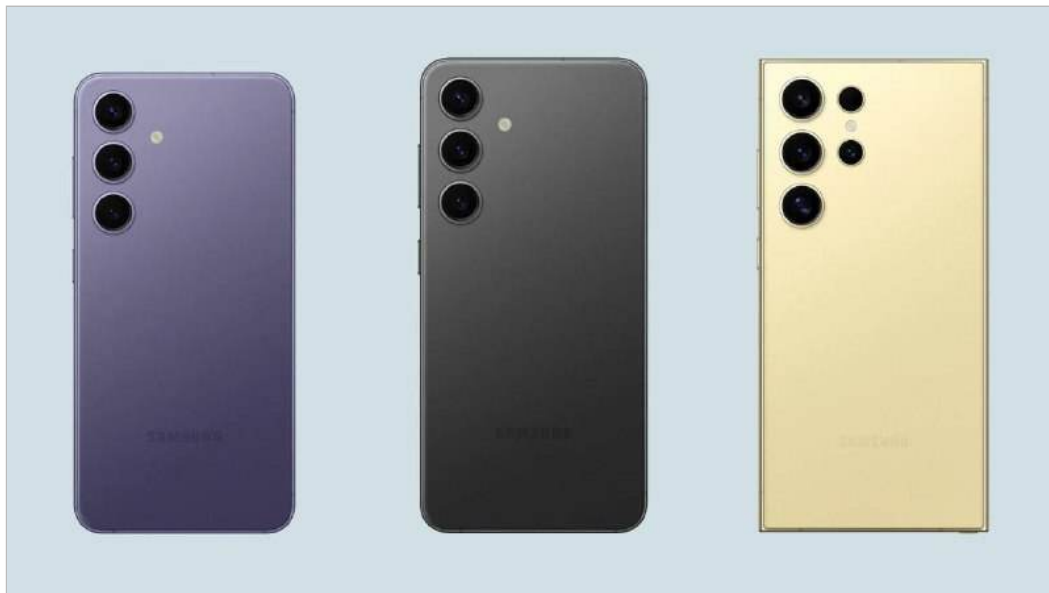
• **29 נאוועמבער 2023:** וועט דער Samsung Galaxy S24 זיין דער ערשטער AI סמארטפאון? די פירמע האט אריינגעגעבן אפליקאציעס פאר טרעידמארקס אויף די נעמען "AI Phone" און "AI Smartphone" אין די EU און ענגלאנד. דאס בילד ווייזט דעם EUIPO רעקארד פאר "AI Phone" (נומער 018955494) אויפ'ן נאמען פון Samsung Electronics אין Suwon-si, דרום קארעא. עס איז נאך נישט קלאר צי זיי וועלן עס באקומען, אבער עס איז קלאר ווי דער טעלעפאן וועט ווערן פארגעשטעלט: אלס דער ערשטער AI סמארטפאון. Samsung האט פריער געמאלדן אז Samsung Gauss AI וועט ערשיינען אינעם Galaxy S24. דער קאנאל פרעגט די לייענער צי די קינסטליכע אינטעליגענץ גייט שוין צו ווייט.



• **15 דעצעמבער 2023:** Samsung האט פארגעשטעלט אירע ערשטע "AI לעפטאפס", די Galaxy Book4 ליניע. די העכסטע קאנפיוגראציע האט א Core Ultra 9 185H, GeForce RTX 4070 Laptop און 64 GB RAM. דער קאנאל באמערקט אז דאס איז א קלוגער מארקעטינג-טריק: דער לעפטאפ איז "אינטעליגענט" צוליב דעם נייעם Intel פראצעסאר. דער פרייז הייבט זיך אן פון \$2,600.

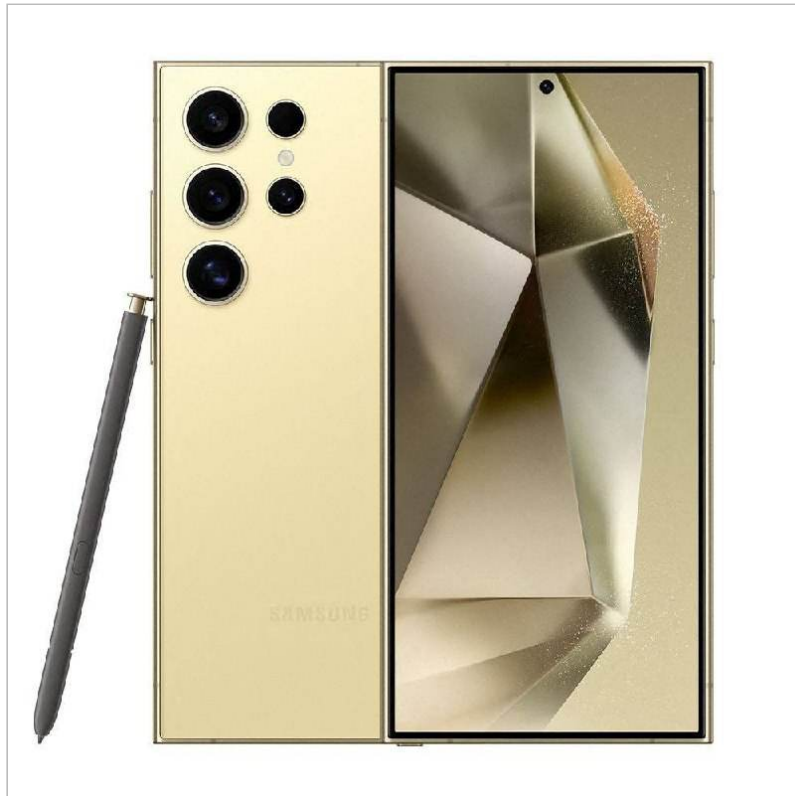


• **21 דעצעמבער 2023:** די ערשטע הויך-קוואליטעט פרעסע בילדער פון דער גאנצער Samsung Galaxy S24 ליניע מיט זייערע אייגנשאפטן. כמעט אלע פריערדיגע ליקס זענען באשטעטיגט געווארן: דער Galaxy S24 Ultra וועט האבן א טיטאניום ראם, און אלע מאדעלן וועלן לויפן מיטן Snapdragon 8 Gen 3 טשיפ. דער פאסטער באווייזט נייע AI פונקציעס, אריינגערעכנט א קלוגע קלאוויאטור און די מעגלעכקייט צו שאפן wallpapers גלייך אויפן טעלעפאן. די בילדער ווייזן דריי טעלעפאנען אין לילא, שווארץ און גאלד/קרעם, יעדער מיט דריי קאמערעס. א טאבעלע פארגלייכט S24 Ultra, S24+, און S24 לויט סקרין, קאמערע, זום, RAM/סטאנדארדעזש, באטעריע, טשארגזשינג, מאטעריאל, וואסער-באשיצונג און S Pen שטיצע. אלע טיילן Snapdragon 8 Gen 3, Dynamic Lock Screen, Smart Keyboard, און Knox זיכערהייט.



	Galaxy S24 Ultra	Galaxy S24+	Galaxy S24
	The most epic Galaxy	An epic plus-up	Everyday epic
	6.8" Dynamic AMOLED 2X QHD+ 2600 nits Brightness	6.7" Dynamic AMOLED 2X QHD+ 2600 nits Brightness	6.2" Dynamic AMOLED 2X FHD+ 2600 nits Brightness
Bright Display ¹			
High-Resolution Camera	200MP Main Up to 8K Video	50MP Main Up to 8K Video	50MP Main Up to 8K Video
Powerful Zoom	Space Zoom ² 100x Quad Telephoto 2x 3x 5x 10x	Space Zoom ² 30x Dual Telephoto 2x 3x	Space Zoom ² 30x Dual Telephoto 2x 3x
Reliable Storage ³	12GB RAM 256GB 512GB Storage	12GB RAM 256GB 512GB Storage	8GB RAM 128GB 256GB Storage
Battery Life	Fast Charging 0 to 65% ⁴ in 30 minutes Capacity 5000mAh ⁵	Fast Charging 0 to 65% ⁴ in 30 minutes Capacity 4900mAh ⁵	Fast Charging 0 to 50% ⁴ in 30 minutes Capacity 4000mAh ⁵
Durability	Titanium IP68 ⁶ Water Resistance	Armor Aluminum 2.0 IP68 ⁶ Water Resistance	Armor Aluminum 2.0 IP68 ⁶ Water Resistance
Built-in S Pen	✓	—	—
Standard Features	Snapdragon [®] 8 Gen 3 Processor Dynamic Lock Screen Smart Keyboard Security and Privacy Protected by Knox		

- **24 דעצעמבער 2023:** אזוי זעען אויס די קאמערעס פונעם AI טעלעפאן Samsung Galaxy S24 Ultra. דאס בילד איז אפשר גענומען געווארן אין א פאבריק פון קאמערעס אדער אין א פלאץ וואו מען שטעלט צוזאם די טעלעפאנען. אויפן בילד זעט מען צען קאמערע-מאדולן (MEGA CAMERA-S928U), די Galaxy S24 (GH97-29541A) אין א שווארצן טאץ. לויט די קלאנגען וועט די פרעזענטאציע פונעם Galaxy S24, די ערשטע Samsung טעלעפאנען מיט AI פונקציעס, פארקומען דעם 17טן יאנואר.

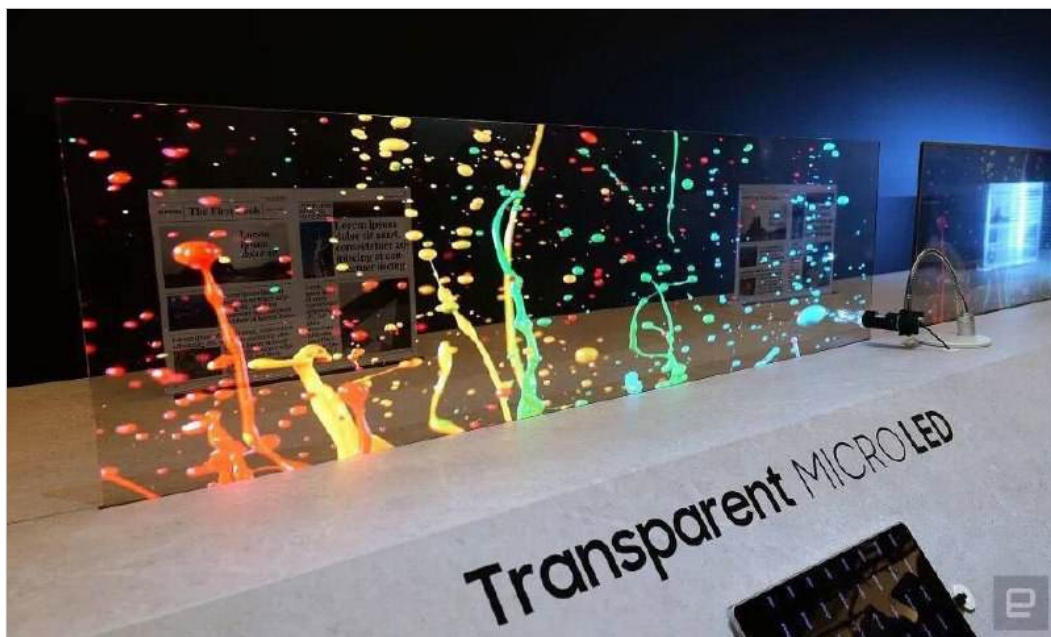


• **27 דעצעמבער 2023:** Samsung האט ארויסגעלאזט איר אפיציעלע Phone אפליקאציע פאר Windows קאמפיוטערס, כדי צו שטארקן דאס צוואמארבעטן צווישן אירע מכשירים. די אפליקאציע לאזט באניצער צוקומען צו די הויפט פונקציעס פון זייער Galaxy טעלעפאן פונעם קאמפיוטער, און מען קען זי אראפלאדן פון Microsoft Windows Store. זי ארבעט מיטן נייע-געמעלדטן Galaxy Book4 און מיט Intel קאמפיוטערס, און פארלאנגט Windows 10 אדער העכער.

• **31 דעצעמבער 2023:** א ווידעא ווי אזוי מען האט פארגעשטעלט די Samsung Galaxy S, פונעם ערשטן אין 2010 ביז דעם S22 צוועלף יאר שפעטער.

2024

• **8 יאנואר 2024:** Samsung האט פארגעשטעלט דעם ערשטן דורכזיכטיגן microLED סקרין אויף דער וועלט! דאס בילד "זעט אויס ווי עס שוועבט אין דער לופט". ער האט נישט קיין ראם און איז נאר 1 ס"מ דיק, און צוליב דער הויכער געדיכטקייט פון די פיקסעלן איז דאס בילד זייער קלאר. Samsung האט נאך גארנישט אנאנסירט, און עס איז נישטא קיין אינפארמאציע וועגן פרייז אדער ווען ער וועט ארויסקומען. דער קאנאל האט געוויצלט: מיר וועלן אוועקשטעלן אזא סקרין אנשטאט א פענצטער, און עס וועט זיין א ברעג פונעם ים מיט זון. (מיט בילדער און א ווידעא)



- **9 יאנואר 2024:** Samsung האט געוויזן א פראטאטיפ פונעם קלוגן ראבאט Ballie, וואס קען שפייזן א הונט, אים ווייזן ווידעאס, און אויך קאנטראלירן א קלוגע הויז. (מיט א ווידעא)
- **14 יאנואר 2024:** אויף CES 2024 האט Samsung געוויזן א קאנצעפט פון א נייעם פליפ טעלעפאן וואס קען זיך אינגאנצן צוריקבייגן. (מיט א ווידעא)
- **18 יאנואר 2024:** Samsung האט פארגעשטעלט אירע נייע אויבערשטע סמארטפאונס:
 - S24, S24+, און S24 Ultra. די הויפט-זאך איז נירא-נעצן אין אלעם און פאר אלעם: א גלייכצייטיגער איבערזעצער פאר טעקסט מעסעדזשעס און קול-רופן (רוסיש איז נאך נישט צווישן די שפראכן, אבער מען זאגט צו עס צוצולייגן)
 - א געהילף אינעם מעסענדזשער, וואס העלפט איבערפארמולירן א מעסעדזש, אים מאכן מער פארמעל אדער מער פריי
 - אן אפגעדייטעטער Google Lens, וואו מען דארף נאר ארומרינגלען א זאך אויפן סקרין כדי זי צו געפינען
 - און א Magic Editor ווי בייים Pixel, וואו מען קען באוועגן זאכן אויף א בילד און טוישן זייער גרייס. דער אויבערשטער Galaxy S24 Ultra וועט קאסטן 1,499 איירא (~138,700 רובל). דער קאנאל האט געפרעגט

אז ווער עס וויל אים אין א גורל זאל דריקן 🤖. אויף די בילדער זעט מען די טעלעפאנען אין גרוי טיטאניום, קרעם, טונקל בלוי, ווייס און שווארץ, מיט א דריי-קאמערע מאדול.



- **18 יאנואר 2024:** די בעסטע פונקציע פונעם נייעם Samsung S24 איז דאס איבערזעצן א שמועס אין אן אנדער שפראך אין לעבעדיגער צייט, און דער AI זעצט איבער דעם שמועס אין ביידע ריכטונגען. מען ווייסט נאך נישט צי די פונקציע ארבעט דורך דרויסנדיגע סערווערס אדער צי דער סמארטפאון אליין טוט די גאנצע ארבעט. דער קאנאל האט באמערקט אז אויב דאס לעצטע, דארף Apple זיך איילן צו ענטפערן איידער עס ווערט צו שפעט. (מיט א ווידעא)
- **24 יאנואר 2024:** דער Samsung Galaxy S24 Ultra האט א שטארק אנטי-בלענד סקריין, א דאנק דעם נייעם Corning Gorilla Glass Armor, וואס כאפט אויף ביז 75% פון די אפשפיגלונגען. בילדער ווייזן אז דער S24 Ultra האט א סך ווייניגער אפשפיגלונג ווי די קאנקורענטן און ווי דער פריערדיגער S23 Ultra. צום באדויערן האבן דער Galaxy S24 און S24+ נישט דאס אנטי-בלענד גלאז. די בילדער ווייזן פארגלייכן מיט אנדערע טעלעפאנען (צווישן זיי אן iPhone, א Vivo, און דער S23 Ultra לעבן דעם S24 Ultra) און פינף טעלעפאנען אויף א הילצערנעם טיש.



• **25 יאנואר 2024:** א ווידעא ווייזט א פארגלייך פונעם זום אין iPhone 15 Pro Max און Samsung Galaxy S24 Ultra. דער קאנאל זאגט אז ביז איצט האלט די דרום-קארעאנישע פירמע אויך די הויכע שטאפל, און ווייזט אפילו בעסערע רעזולטאטן.

• **29 יאנואר 2024:** טעק-בלאגערס האבן געטעסט וועמענס באטעריע איז שטארקער, דער iPhone 15 Pro Max אדער דער Samsung Galaxy S24 Ultra. זיי האבן אנגעצונדן אלע טיילן פון Avengers מיט

פולער לייכטקייט אויף די טעלעפאנען, און דער Samsung האט אויסגעהאלטן כמעט צוויי מאל אזוי לאנג ווי דער iPhone. דער קאנאל רופט עס "א נאטיץ פאר MARVEL פענס", און לייגט צו אז דאס איז נישט באשטעטיגט.

• **31 יאנואר 2024:** Samsung פלאנירט צו פארברייטערן Galaxy AI צו 100 מיליאן מכשירים היי-יאר. די Galaxy S24 פלעגשיפס זענען די ערשטע אין דער ליניע מיט די נייע AI טעכנאלאגיעס. אין די קומענדיגע חדשים וועלן דעם אפדעיט באקומען: Galaxy S23, Galaxy S23 Ultra, Galaxy S23+, Galaxy S24, Galaxy Z Fold 5, Galaxy Z Flip 5, און די Galaxy Tab S9 טאבלעטן. די פונקציעס וועלן זיין אומזיסט ביזן סוף פון 2025, אבער מען האט נאך נישט באשלאסן צי מען וועט דערפאר נעמען געלט. די פירמע האט ערקלערט אז "עס קענען זיין קאסטומערס וואס ווילן שטארקערע AI און זענען אפילו גרייט צו באצאלן", דעריבער וועט זי נעמען אין באטראכט אלע סארטן באנוץ.

• **2 פעברואר 2024:** א גרויסער רידיזיין, די הויפט-נייעס פונעם Galaxy Z Fold 6 זענען אנטפלעקט געווארן. דער פארלייגבארער טעלעפאן וועט האבן א מער קאמפאקטן קערפער און א ברייטערן דרויסנדיגן סקרין. די הייך, די דיקקייט און די וואג וועלן ווערן רעדוצירט. דער מאדעל וועט אויך ווערן ביליגער, ווייל מען ניצט א נייע טעכנאלאגיע צו מאכן דעם בייגעווייגן סקרין, און ווייל מען לאזט אוועק דעם S Pen, וואס Samsung האלט אז ער פאסט מער נישט פאר דער פארעם. די בילדער ווערן צוגעשריבן צו Pigtou צוזאמען מיט Xleaks7.





- **8 פברואר 2024:** מען ערווארט אז Samsung וועט ארויסלאזן דעם Galaxy Ring צוזאמען מיטן נעקסטן דור פארלייגבארע טעלעפאנען. דער רינג וועט ווערן פארגעשטעלט ביי Samsung'ס יערליכן Unpacked אין די זומער חדשים, צוזאמען מיט אנדערע פראדוקטן.
- **15 פברואר 2024:** דער Samsung Galaxy S24 Ultra האט פארנומען דאס ערשטע פלאץ אין DxOMark'ס רייטינג פאר סקרינס. דער טעלעפאן האט באקומען 155 פונקטן, איין פונקט מער ווי דער Google Pixel 8 Pro. דער iPhone 15 Pro Max, למשל, שטייט אויפן 9טן פלאץ מיט 149 פונקטן. די קריטעריעס זענען געווען: לייענבארקייט, פארבן, ווידעא, דינאמיק, סענסאר, און פעלערן אויפן בילד. די איבריגע צוויי טעלעפאנען פון דער S24 סעריע האבן זיך געטיילט מיטן צווייטן פלאץ, צוזאמען מיטן Pixel 8 און 8 Pro (154). די טאבעלע ווייזט ווייטער: Galaxy Z Fold5 (152), Pixel Fold און Honor Magic5 Pro (151), iPhone 15 Pro Max און Pro (149).

Top Smartphones by Display score								
Sort by Display								
Filter by Segment Brand Bar/Fold Launch Price 2013-2024 Reset all								
Rank	Device	Launch Price	Launch Date	CAMERA	SELFIE	AUDIO	DISPLAY	BATTERY
1.	Samsung Galaxy S24 Ultra	\$1299	Jan 2024	144	-	-	155	-
2.	Google Pixel 8 Pro	\$999	Oct 2023	153	145	142	154	111
=	Google Pixel 8	\$699	Oct 2023	148	-	140	154	103
=	Samsung Galaxy S24+	\$999	Jan 2024	-	-	-	154	-
=	Samsung Galaxy S24	\$799	Jan 2024	-	-	-	154	-
6.	Samsung Galaxy Z Fold5	\$1799	Aug 2023	128	-	133	152	114
7.	Google Pixel Fold	\$1799	Jun 2023	133	-	133	151	88
=	Honor Magic5 Pro	\$1199	Feb 2023	152	123	138	151	141
9.	Apple iPhone 15 Pro Max	\$1199	Sep 2023	154	149	143	149	134
=	Apple iPhone 15 Pro	\$999	Sep 2023	154	149	142	149	114

• **25 פעברואר 2024:** Samsung גרייט זיך צו אנטפלעקן דעם Galaxy Ring ביי איר צווייטער Galaxy Unpacked 2024 פארשטעלונג. דאס בילד ווייזט א מעטאלענעם "סמארט" רינג.



- **7 מערץ 2024:** "גארנישט באזונדערס", נאר די טרעפ צו א Samsung געשעפט אין כינע: אינגאנצן זענען בערך 1,000 "טויטע" iPhones און iPads אריינגעגאסן געווארן אין צעמענט. (מיט א ווידעא)
- **27 מערץ 2024:** Samsung'ס ערשטער קלוגער רינג וועט זיין געמאכט כדי לייכטער צו קאנטראלירן דאס עסן. דער Galaxy Ring וועט זיין פארבונדן מיט א ספעציעלער Samsung Food פלאטפארמע, וואס וועט ערלויבן נאכצופאלגן קאלאריעס און גענויער צו האלטן א דייעטע. מער אינפארמאציע אין די קאמענטארן. אויפן בילד: רינגען אויף וויסע סטענדער אין א שאוורום.

- **28 מערץ 2024:** באניצער באקלאגן זיך אויף אן אומאנגענעמען ריח פונעם S Pen שרייבער אין די Galaxy S24 Ultra טעלעפאנען. אויפן בילד: הענט האלטן א טונקל-גרינעם טעלעפאן און לייגן אריין א לאדונג-קאבל.
- **16 אפריל 2024:** דער קאנאל פרעגט: וועלכע פון די צוויי בילדער איז געמאכט געווארן דורך דעם S23 Ultra AI? אויף די בילדער: א מאן מיט זון-ברילן ביים זאלציגן ברעג (ווארשיינליך ים המלח). אויף איין בילד שטייט ער לעבן א זאלץ-פארמאציע, אויפן צווייטן לעבן א גרויסן צעבראכענעם צילינדער-חפץ (ווי שטיקער פון א ראקעט).
- **21 אפריל 2024:** Samsung Galaxy S21 אייגנטימער באקלאגן זיך מאסנווייז אויף גרינע שטרייפן אויפן סקריין נאך א סאפטוועיר אפדעיט. אויפן בילד: א טעלעפאן מיט א גרינער סענקרעכטער ליניע.
- **6 מיי 2024:** Samsung קען דאנק AI פארגרעסערן מיט 10% די באטעריע-קאפאציטעט אין דער קומענדיגער Galaxy S25 ליניע.



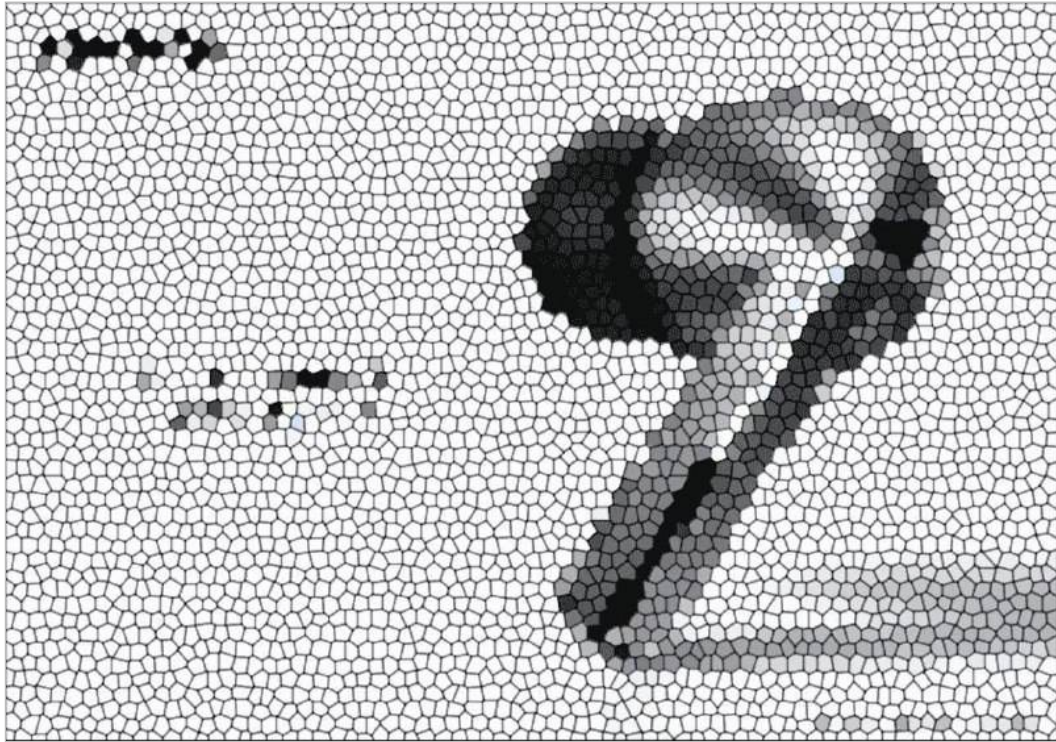
- **24 מיי 2024:** Samsung וויל צולייגן באצאלטע אבאנעמענטן צום Galaxy Ring.



• **26 מיי 2024:** OnLeaks האט געוויזן רענדערס פונעם Samsung Galaxy Watch 7 Ultra. אויפן בילד: א שווארצער קלוגער זייגער פון פארנט און פון הינטן, מיט א שווארצן בענדל (קרעדיט: OnLeaks און Smartprix).



• **10 יוני 2024:** לויט א ליק פון Evleaks וועט Samsung, צוליב אומבאקאנטע סיבות, פארלאזן איר אייגענעם דיזיין פונעם קעיס ביי די Galaxy Buds 3 Pro. די TWS עירפאנס וועלן ווערן גענוי אזוי ווי AirPods Pro און א סך כינעזישע קאפיעס. דער קאנאל האט עס באצייכנט מיט "אט ווי אזוי אלעס איז יעצט..."



• **14 יוני 2024:** Pavel Durov'ס טעלעפאן האט זיך פארברענט פון דער היץ אין דובאי. ער האט געזאגט: "איך נוץ שוין די לעצטע צוויי יאר דעם Samsung\$ 180 אלס מיין הויפט-מכשיר. איך האב אים אויסגעקליבן ווייל ער איז איינער פון די פאפולערסטע טעלעפאנען צווישן Telegram באניצער. איך האב געוואלט פארשטיין זייער איבערלעבונג כדי זיי בעסער צו באדינען. אבער עס זעט אויס אז איך וועל באלד מוזן טוישן מיין טעלעפאן."



- **20 יוני 2024:** דער קעיס פון די Galaxy Buds3 איז ארויסגעליקט. ער האט א נייעם דיזיין, גלייך ווי די Buds אליין. דער שרייבער פונעם פאוסט שרייבט אז עס געפעלט אים ווי ער זעט אויס. ער איז שטארק באאיינפלוסט פון די AirPods, אבער דער דורכזיכטיגער דעקל גיט אים די מעלה איבער די AirPods. דער קעיס איז גרוי, און מען זעט די צוויי עירבאדס אינעווייניג.



- **25 יוני 2024:** רענדערס פונעם Samsung Galaxy Tab S10 Ultra זענען ארויסגעקומען אנליין. מען זעט א טאבלעט מיט א טונקעלן סקרין און א גרויע הינטערשטע זייט מיט צוויי קאמערעס, מיטן וואסערצייכן פון OnLeaks און Android Headlines.



- **28 יוני 2024:** נייע רענדערס פונעם Samsung Galaxy Z Fold 6 און Galaxy Z Flip 6 זענען ארויסגעקומען. מען זעט זיי אין פארשידענע קאלירן: גרין, ליכטיג-בלוי, טונקל נעיווי און ראז.



• **30 יוני 2024:** דער קאנאל שפעט: "Samsung מאכט יעצט Temu ווערסיעס פון Apple פראדוקטן ☹️".
עס ווערן געוויזן ווייטע AirPods פון Apple נעבן ווייטע עירבאדס פון Samsung וואס זענען אויס כמעט די זעלבע.



Apple



Samsung

• **2 יולי 2024:** Samsung וועט קענען סקענען פינגער אויף יעדן טייל פונעם סקריין.



• **12 יולי 2024:** Samsung וועט דאס יאר ארויסגעבן א דערהיינטיגטן Bixby, דער AI אסיסטענט וואס ארבעט מיטן קול.

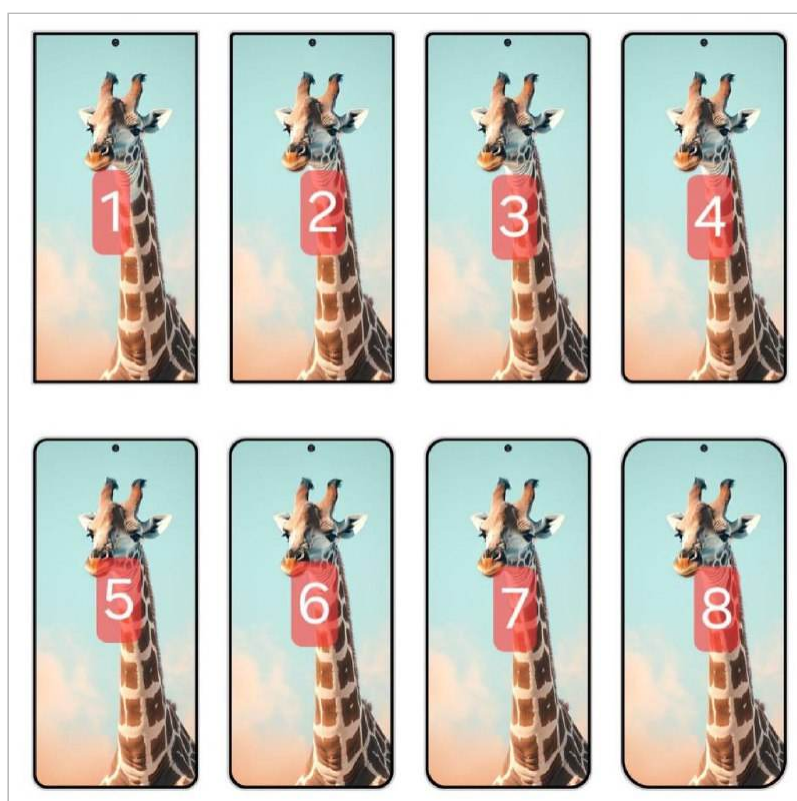
• **26 יולי 2024:** אלעס וועגן One UI 7 פון Samsung, לויט דעם בילד:

- נייע אויסגעשטעלטע אפליקאציע-אייקאנס, און דארק-מאוד אייקאנס
- א נייער באטערי-אנווייזער
- א ווערטיקאלער אפליקאציע-שופלאד
- מער מעגליכקייטן צו צופאסן דעם היים-סקרין און דעם לאק-סקרין
- שאפן א Galaxy Avatar
- גלאטע אנימאציעס
- מער פארגעשריטענע Galaxy AI
- א נייע קאמערע-אפליקאציע
- איבערגעארבעטע live activities
- באזונדערע פאנעלן פאר נאטיפיקאציעס און פאר quick settings
- א בעטא אין אנהייב אויגוסט

• **16 אויגוסט 2024:** א בילד וואס פארגלייכט S23 Ultra קעגן S25 Ultra, צוויי טעלעפאנען איינס נעבן דאס אנדערע.



- **18 אויגוסט 2024:** אכט פארשידענע ווערסיעס פון S25 Ultra, די זעלבע זשיראף-בילד אויף אכט סקרינס מיט נומערן 1-8. דער קאנאל פרעגט וועלכע איז בעסער.



- **19 אויגוסט 2024:** דער קאנאל שרייבט: דאס איז דער Galaxy Watch Ultra פאר \$650, און די אויסארבעטונג איז ווי ביי \$10 נאכגעמאכטע Apple Watch פון Temu. די בילדער ווייזן לעכלעך און

קנעפלעך אויפן זייגער וואס זענען נישט שיין אויסגעארבעט. איינס פון זיי שטאמט פון r/ GalaxyWatch).

• **28 אויגוסט 2024:** Samsung Galaxy Note7 איז געווען פארבאטן אויף אלע לופטליניעס. דער קאנאל פרעגט אויב איר ווייסט פארוואס, און מען זאל ענטפערן אן זוכן אויפן אינטערנעט. אויפן בילד זעט מען רעקלאמעס פונעם טעלעפאן מיט אויגן-סקענירונג און וואסער-באשיצונג.

• **16 סעפטעמבער 2024:** א נייער רענדער פון Galaxy S25 Ultra אין גאלד/שאמפאניע פארב, פון אלע זייטן. מען זעט די קאמערעס, דעם USB-C פארט, דעם S-Pen אפטייל און דעם טעקסט "Galaxy AI is here".



• **19 סעפטעמבער 2024:** Samsung Galaxy S25 און Galaxy S25 Ultra וועלן קומען מיט באטעריס פון 4,000mAh און 5,000mAh.



Pixel טעלעפאנען, Gemini, Google Maps און Wallet, און דער נייער Copilot קנעפל פון Microsoft.

2024

• **4 יאנואר 2024:** א נייער קנעפל אויפן קלאוויאטור: Microsoft און אירע פארטנערס וועלן אנהייבן ארויסגעבן לעפטאפס און קלאוויאטורן מיט א Copilot קנעפל. דערמיט קען מען שנעל רופן דעם AI געהילף, וואס וועט טון פאר אייך די גאנצע רוטינע ארבעט. דאס קנעפל וועט זיין לעבן דעם רעכטן Alt. דער קאנאל האט באמערקט אז א באזונדער קנעפל פאר שנעלן צוטריט צו ChatGPT הערט זיך גוט. (מיט א ווידעא)

• **24 יאנואר 2024:** דער Google Pixel 9 Pro וועט האבן א גלייכן (flat) סקרין פון בערך 6.5 אינטש, קלענער ווי דער Pixel 8 Pro מיט זיין 6.7 אינטש סקרין. ווייל דער סקרין איז קלענער, באשטעטיגט דאס אז א Pixel 9 Ultra מיט א גרעסערן סקרין וועט אויך ארויסקומען, אזוי ווי מ'האט שוין גערעדט. עס קומט א נייער קאמערע-דיזיין מיט א periscope telephoto סענסאר. דער גרויסער סענסאר אויף דעם קאמערע-אינדזל ווייזט אז Google וועט ווארשיינליך צוגעבן Pixel 9 variable aperture וועט אויך האבן "Pixie", א נייע AI אסיסטענט וואס איז נאר פאר Google Pixel טעלעפאנען. Pixie וועט לויפן אויף Gemini, Google's שטארקסטע מאדעל. Pixie וועט קענען נעמען אינפארמאציע פון Gmail, Maps און אנדערע "דאטא פון Google פראדוקטן" אויפן טעלעפאן, כדי צו ווערן א סך מער פערזענליכע ווערסיע פונעם Google Assistant. די בילדער ווייזן צוויי שווארצע טעלעפאנען, איינער פון הינטן מיט א דריי-פאכיגע קאמערע און דער אנדערער פון פארנט. זיי טראגן דעם צייכן "@ONLEAKS x @MYSMARTPRICE". א סימן אז דאס זענען אומאפיציעלע ליק-בילדער.





- **29 יאנואר 2024: Pixel 9**, רענדערס און אייגנשאפטן: דער אינסידער OnLeaks האט פארעפנטליכט בילדער און פרטים וועגן Pixel 9, Google's נייער פלעגשיפ טעלעפאן וואס קומט ארויס היי-יאר.
- דער Pixel 9 וועט האבן גלייכע ראנדן און א קיילעכדיגן קאמערע-מאדול וואס שטייט ארויס איבערן קערפער.
- די הויפט-קאמערע וועט באשטיין פון דריי סענסארן: הויפט, ברייט-ווינקל און telephoto. דאס וועט זיין דער ערשטער Pixel מיט א דריי-פאכיגע קאמערע.
- Pixel 9 דארף ארויסקומען אין אקטאבער אדער נאוועמבער היי-יאר. דער פרייז איז נאך נישט באקאנט.



- **29 יאנואר 2024: Google** אפדעיט אנטפלעקט אז AI וועט אנהייבן לייענען אלע אייערע פריוואטע מעסעדזשעס. דער נייער Android AI אפגרעיד, גערופן Bard, וועט לייענען און אנאליזירן פריוואטע מעסעדזשעס כדי צו פערזענליך מאכן די ענטפערס, און דאס רופט ארויס זארגן וועגן פריוואטקייט. עס איז וויכטיג צו זיין פארזיכטיג מיט דעם אינהאלט פון מעסעדזשעס, איבערקוקן די ערלויבענישן פון אפליקאציעס, און בלייבן אינפארמירט ווי Google פירט דאס דורך.



• **4 פעברואר 2024:** עטליכע "משוגענע" האבן באשלאסן צו באלעבן די ערשטע רענדערס פונעם Pixel 9 Pro. דער קאנאל באמערקט אז עס זעט אויס ווי ביליגע ווארשט אין א פראנצויזישן סאלאט, נישט אויפן ארט און מיאוס. אבער לויטן טרענד פון גלייכע ראנדן איז עס גאנץ מעגליך.

• **5 פעברואר 2024:** Google's "צייכענען פאר זוכן" (Circle to Search) פונקציע וועט בלייבן נאר ביי Samsung, אמווייניגסטנס ביז סעפטעמבער. אבער עס איז זייער מעגליך אז דערנאך וועט זי זיין צוגעגלייך אויף אנדערע Android מכשירים. דאס בילד ווייזט ווי מען צייכנט ארום א רוקזאק אויפן סקרין און באקומט זוך-רעזולטאטן.

• **7 פעברואר 2024:** Google Maps ניצט AI צו פארבעסערן דאס זוכן. באניצער קענען באשרייבן וואס זיי זוכן, און די סיסטעם וועט זיי ווייזן א סעריע ערטער וואס פאסן צו דער באשרייבונג, מיט בילדער און ערקלערונגען פארוואס זיי פאסן.

• **8 פעברואר 2024:** א סך ענדערונגען אינעם Pixel Fold 2, לויט א בילדער-פארגלייך פון Android Authority. Google's נעקסטער פארלייגבארער טעלעפאן וועט האבן א קאמערע-אינדזל מיט פיר סענסארן, א נייעם דיזיין און א פארבעסערטן (hinge) scharnier. דער קערפער וועט ווערן מער קיילעכדיג און לענגלעך. מען ערווארט אויך א Tensor G4 פראצעסאר. די קוועל באמערקט אז דאס איז א פריער פראטאטיפ.

• **11 פעברואר 2024:** Gemini איז דער נייער נאמען פון Google's Bard טשעטבאט, און איז יעצט צוגעגלייך אויף Android און iOS. באניצער קענען אראפלאדענען די Gemini אפליקאציע און עס נוצן אנשטאט Google Assistant, צו רעדן אדער שרייבן מיטן טשעטבאט. Gemini קען אויך אנאליזירן בילדער און געבן עצות אויף פארשידענע מצבים; למשל, אויב מען נעמט א בילד פון א פלאטע רעדל, זאגט Gemini וואס מען דארף ווייטער טון. דערצו קען Gemini טון די זעלבע זאכן ווי Google Assistant: שטעלן טיימערס און רימיינדערס, און קאנטראלירן די "סמארט" שטוב. iOS באניצער וועלן נישט באקומען קיין באזונדערע Gemini אפליקאציע, נאר וועלן עס קענען אנצינדן אין דער Google אפליקאציע, דורכן איבערשאלטן צו Gemini אויבן אויפן היים-סקרין. די בילדער ווייזן דעם Gemini צייכן און סקרינשאטס פון דער אפליקאציע מיט א "Good morning" באגריסונג, פארגעשלאגענע פראמפטס, און Gemini Advanced (מיט א ווידעא).



• **7 מערץ 2024:** Google האט אנאנסירט דעם מערץ Pixel Feature Drop אפדעיט, מיט נייע פונקציעס:

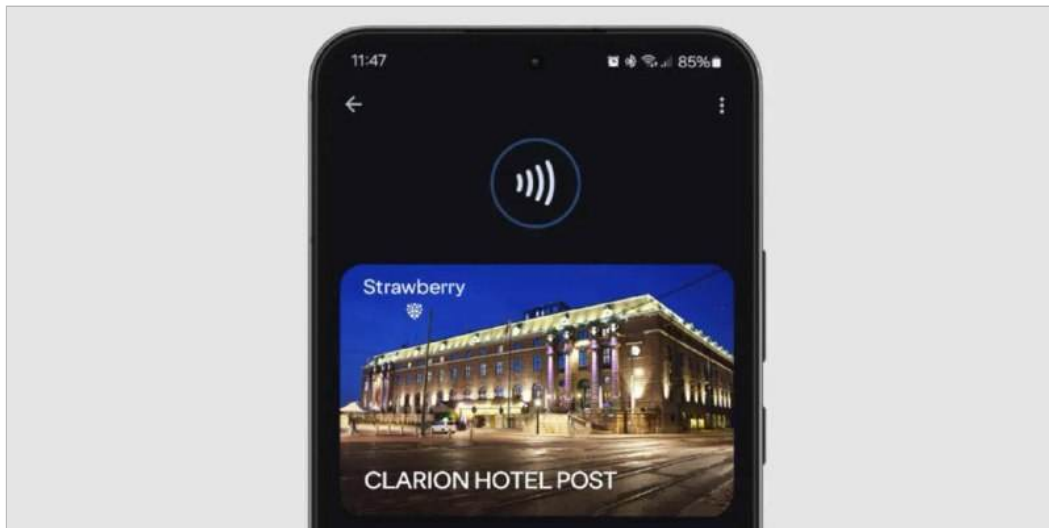
- HDR 10-bit און Ultra HDR: אייגנטימער פון Pixel 7 Pro, 8 Pro, 8 און Fold קענען יעצט ארויפלייגן ווידעאס און בילדער מיט "הויכן דינאמישן ראנוש" אויף Instagram.
- Circle and Find: פריער נאר אויף Pixel 8 און Galaxy S24, יעצט אויך אויף Pixel 7 און 7 Pro.
- סקרין-רעקארדירונג: באניצער פון Pixel 5a און נייער קענען רעקארדירן נאר די אקטיוויטעט אין אן אויסגעקליבענער אפליקאציע, ביי א סקרין-רעקארדירונג אדער א ווידעא-רוף.
- Call Screen: א נייע פונקציע פאר Pixel 6 און נייער איז דער "Hello" קנעפל, וואס העלפט אנהייבן א שמועס ווען דער רופער ענטפערט נישט. די פונקציע איז נאר אויף ענגליש אין אמעריקע.
- די בילדער ווייזן אויך דעם "Share or record an app" פענצטער, און א Call Screen טראנסקריפט פון א שליח מיט א פעקל.

• **14 מערץ 2024:** Google Wallet האט באקומען אן אפדעיט וואס לאזט באניצער האלטן קינא-בילעטן און

- עראפלאן-בילעטן (boarding passes) גלייך אין דער אפליקאציע. די באשטעטיגונג-אימעילס פאר די בילעטן וועלן אויטאמאטיש צוגעלייגט ווערן צו Google Wallet, וואס מאכט עס באקוועמער פאר די באניצער. די פארבינדונג איז יעצט צוגעגלייך פאר אויסגעקליבענע קינא-קייטן און עירליינס איבער דער וועלט, און Google פלאנט עס ווייטער צו פארברייטערן. דער אפדעיט ברענגט אויך פארבעסערונגען, ווי די מעגליכקייט צו ארכיווירן אלטע בילעטן, און א פאריכטונג פון א פעלער ביים קארטל-ווייזונג. Google Wallet אין אמעריקע וועט באלד באקומען א נייע בעטא-פונקציע, צו זען די בענעפיטן פון "לויאליטי" קארטלעך ביים איינקויפן דורך Google Search און Google Shopping. די אפליקאציע וועט אויך באקומען AppLinkData דעפיניציעס, פאר א גרינגערן צוטריט צו פארבונדענע אפליקאציעס אדער וועבזייטלעך.

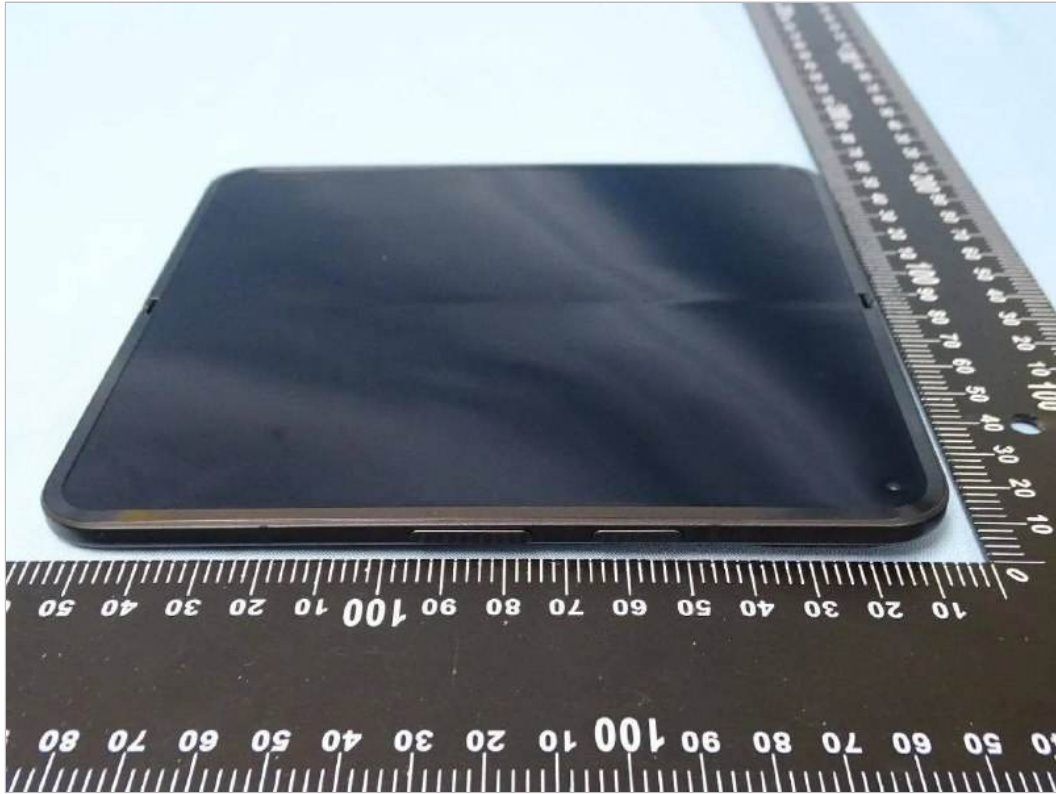


- **5 אפריל 2024:** Google גרייט זיך ארויסצולאזן א AI זוך-מאשין פאר געלט. אויפן בילד: די Google אפליקאציע אויף א טעלעפאן.
- **16 אפריל 2024:** א טריק: גייט צו Google, זוכט "Cha Cha Slide", דריקט אויפן מייק-אייקאן, און דערנאך דריקט ערגעץ וואו. דער קאנאל שרייבט: "ניטא פאר וואס".
- **16 מיי 2024:** Google Search וועט יעצט קענען זוכן דורך ווידעא, און Gemini וועט דערקענען חפצים. (מיט א ווידעא)
- **26 מיי 2024:** YouTube Music האט צוגעלייגט א פונקציע צו זוכן לידער דורך זשומען אדער שפילן. אויף די סקרינשאטס: "שפילט, זינגט אדער זשומעט א ליד", און א רעזולטאט פון Paramore's "Hard Times" פונעם אלבום "After Laughter" (2017).
- **25 יוני 2024:** Google האלט א נייע אונטערנעמונג אין אויגוסט, און עס קומען Pixels. די איינלאדונג פאר "Marques" איז צו א Made by Google אונטערנעמונג אין פערזאן, דינסטאג 13טן אויגוסט. מען וועט ווייזן Google AI, Android סאפטוועיר און Pixel מכשירים. דער לעצטער טאג זיך צו רעגיסטרירן איז מיטוואך 31סטן יולי.
- **27 יוני 2024:** Google Wallet שטיצט יעצט שליסלען פון האטעלן. אויפן בילד זעט מען א קארטל פונעם Clarion Hotel Post.



- **17 יולי 2024:** דער נייער Pixel Fold איז געוויזן געווארן לעבעדיג אויף בילדער פון אלע זייטן. די בילדער ווייזן דעם טעלעפאן אויף א מעסטן-ראם מיט לינעאלן, פון הינטן מיט די קאמערעס און פון פארנט מיט דעם סקריין.





• **13 אויגוסט 2024:** א ווייץ פונעם קאנאל: "Google earth, Amazon fire, Apple air" – יעצט איז געקומען די צייט פאר Microsoft water.

• **13 אויגוסט 2024:** די לעבעדיגע דעמאנסטראציע פון Gemini live איז דורכגעפאלן צוויי מאל נאכאנאנד. עס האט געארבעט ערשט ביים דריטן פרוואו, און דער קאנאל באמערקט מיט א שעמעוודיגן פרצוף (מיט א ווידעא).

• **13 אויגוסט 2024:** א ווידעא פון דעם נייעם אולטראסאנישן פינגער-אפדרוק סקענער אויף דער Pixel 9 סעריע.

• **14 אויגוסט 2024:** א פארגלייך פון ווי עס זעט אויס אינעווייניג א Google Pixel Watch קעגן אן Apple Watch. די בילדער ווייזן די צעלייגטע זייגערס מיט דער באטער, די דראטן און די ווייערלעס-לאדונג שפול.



• **15 אויגוסט 2024:** Google האט פארגעשטעלט Pixel 9, 9 Pro, 9 Pro XL, און 9 Pro Fold. אלע טעלעפאנען האבן באקומען:

- א 8-קערן Google Tensor G4 פראצעסאר
- א 50 מעגאפיקסל קאמערע
- א טאג ארבעט פון איין לאדונג
- אכט יאר סאפטוועיר אפדעיטס
- Android 15 מיט AI פונקציעס: שאפן בילדער, רעדאגירן טעקסט און זוכן אינפארמאציע
- דער פרייז פון דעם בייסיק Pixel 9 הייבט זיך אן פון \$799.



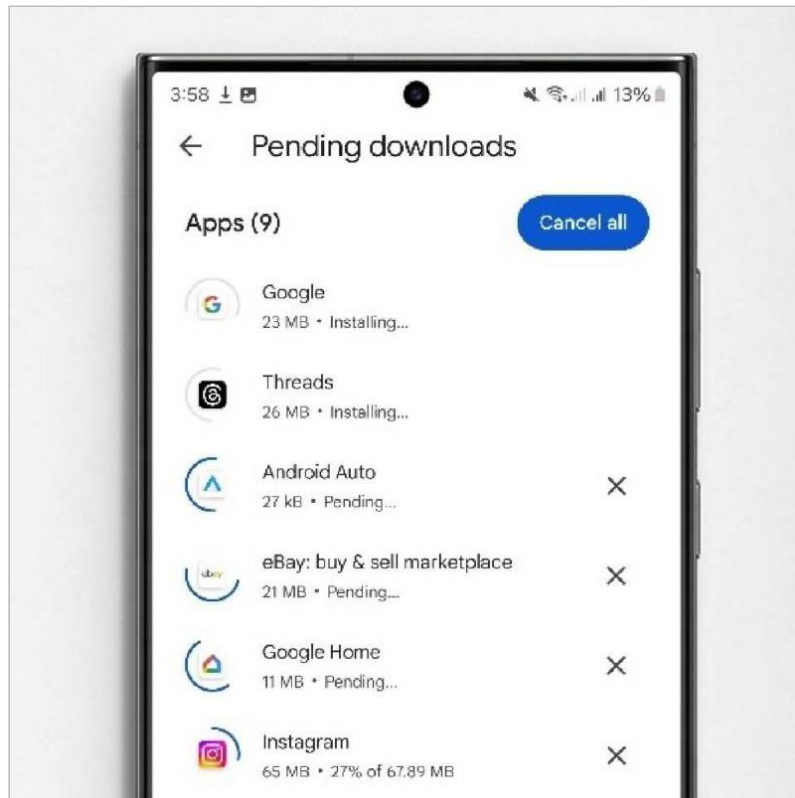


• 16 אויגוסט 2024: א פארגלייך פון Pixel 9 Pro קעגן iPhone 15 Pro Max:

- סקרין: 6.8 אינטש קעגן 6.7 אינטש OLED
- דער פארגלייך רעכנט אויך אויס רעפרעש-ראטע, ליכטיגקייט, דיקקייט, ראם-מאטעריאל, טשיפס, RAM, ביאמעטרישע עפענונג, קאמערעס, פארבינדונג, באטערי, לאדונג-גיכקייט און שפייכלער
- אנהייב-פרייז: \$1,099 קעגן \$1,199
- דער קאנאל באמערקט אז דער Pixel איז ביליגער.

	
6.8" OLED display - Hole punch cutout 120Hz refresh rate 3000 nits (peak brightness) 8.5mm thick - Metal frame - Android 14 - Google Tensor G4 16GB RAM - In-display fingerprint scanner - Gemini 50MP Wide 48MP Ultra Wide 48MP Telephoto 5x optical zoom 42MP front camera - - Wi-Fi 7 - USB-C 5,060 mAh battery 37W fast wired charging 23W wireless charging 128GB/256GB/512GB \$1,099 starting price	6.7" OLED display - Dynamic Island 120Hz refresh rate 2000 nits (peak brightness) 8.25mm thick - Titanium frame - iOS 17 - A17 Pro chip 8GB RAM - Face ID - Apple Intelligence 48MP Wide 12MP Ultra Wide 12MP Telephoto 5x optical zoom 12MP front camera - Action button - Wi-Fi 6E - USB-C 4,422 mAh battery 27W fast wired charging 15W MagSafe charging 256GB/512GB/1TB \$1,199 starting price

• 28 אויגוסט 2024: די Play Store קען ענדליך אראפלאדן עטליכע אפליקאציע-אפדעיטס אויפאמאל.



• **6 אקטאבער 2024:** YouTube Shorts וועט צולייגן Veo, א געצייג פון Google DeepMind צו שאפן ווידעאס מיט AI.

• **8 אקטאבער 2024:** Android איז היינט 5858 טעג אלט!

טעלעפאנען פון אנדערע פירמעס, ווי Xiaomi, OnePlus, Nokia און Nothing, און אומגעווענליכע קאנצעפטן.

2023

- **15 מיי 2023:** VIVO האט אמאל געהאט א פראטאטיפ טעלעפאן וואו א קליינער דראון פליט ארויס אנשטאט די פראנט־קאמערע. דער באניצער האט אים געקענט קאנטראלירן פון דער קאמערע, און דערנאך פליט דער דראון צוריק (מיט א ווידעא).
- **29 סעפטעמבער 2023:** א בילד ווייזט די זייטן פון צוויי טעלעפאנען, איינער שווארץ און איינער זילבער/גאלד, צו פארגלייכן די קנעפלעך און פארטן.



- **19 אקטאבער 2023:** OnePlus'ס ערשטער צוזאמלייגבארער טעלעפאן הייסט "OnePlus Open". דער נייער טעלעפאן קומט ארויס דעם 26טן אקטאבער אין אמעריקע פאר 1,699 דאלאר.
- **21 אקטאבער 2023:** "גארנישט אויסערגעווענליך, נאר א Xiaomi קאץ-טרוקנער", ווי דער קאנאל באמערקט: א טרוקנער פאר שטוב-חיות. ער בלאזט אויף דער חיה א שטראם ווארעמע לופט, וואס נעמט אראפ אפילו די קלענסטע טראפנס וואסער פון די האר. (מיט א ווידעא)
- **26 אקטאבער 2023:** א "כאמעלעאן" טעלעפאן! ביי MWC 2023 האט די פירמע Tecno געוויזן אן אומגעווענליכן טעלעפאן-קאנצעפט, א נייע טעכנאלאגיע מיטן נאמען Chameleon Coloring

Technology. די טעכנאלאגיע נוצט א ספעציעלן מאטעריאל פון גאר קליינע פריזמע-עלעמענטן, וואס טוישן זייער ריכטונג ווען מען לייגט אן עלעקטרישן פעלד, און ברעכן אזוי ליכט פון פארשידענע כוואליע-לענגן. די פארבן-רייע האט 1,600 שאטירונגען, און מען קען די פארבן אויסשטעלן לויט זיך, למשל צו מעלדן ווען די באטערי ווערט שוואך. (מיט א ווידעא)

• **26 אקטאבער 2023:** Xiaomi אנטפלעקט א פונקציע פונעם קומענדיגן Xiaomi 14: דער העלסטער סקרין אויפן מארק. דער סקרין פונעם Xiaomi 14 וועט האבן א שפיץ-העלקייט פון 3,000 נײַטס. דער יעצטיגער רעקארד-האלטער איז דער Pixel 8 Pro מיט 2,400 נײַטס, און דער iPhone 15 Pro Max, למשל, האט א שפיץ פון 2,000 נײַטס. די פרעזענטאציע פונעם Xiaomi 14 וועט פארקומען היינט, דעם 26טן אקטאבער.

• **11 דעצעמבער 2023:** דער קאנאל פרעגט וואס איז געווען אייער ערשטער טעלעפאן. דאס בילד ווייזט 10 טעלעפאנען פון פארשידענע תקופות: א אלטער "ציגל" טעלעפאן, Sony Ericsson, Nokia 3310, Walkman, LG, פליפ, א Nokia סמארטפאון, א ראזע Motorola Razr, דער ארגינעלער iPhone, BlackBerry Classic, א Samsung סמארטפאון, און iPhone 5c.

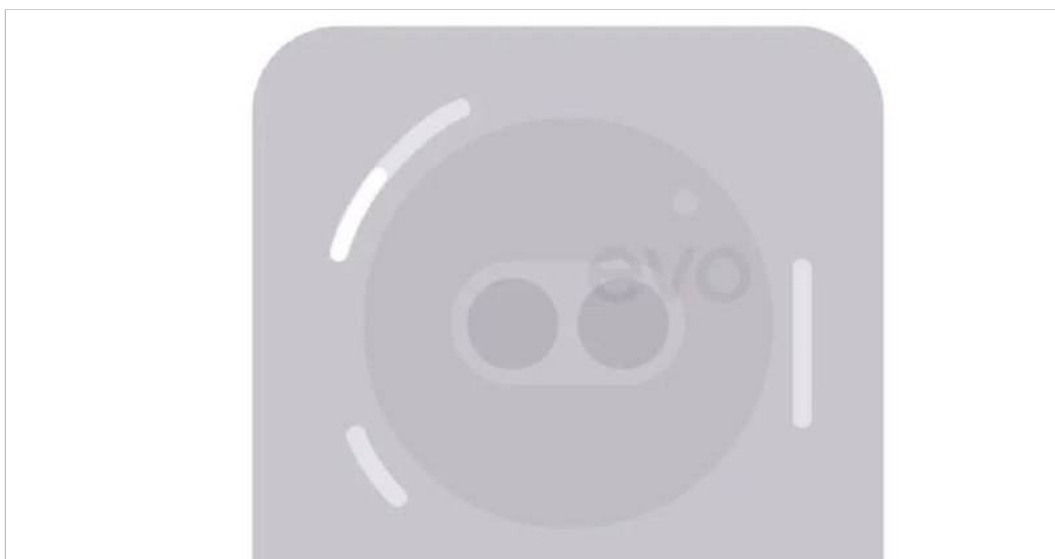


• **13 דעצעמבער 2023:** די פשוט'ע Nokia טעלעפאנען וועלן באקומען YouTube Shorts מיט'ן קומענדיגן אפדעיט. די אפליקאציע איז אנגעזאגט פאר Nokia 106 4G און Nokia 110 4G, און מ'וועט דארפן זיין אריינגעלאגט אין א Google אקאונט.

• **15 דעצעמבער 2023:** Murena, געגרינדעט דורך דעם געוועזענעם CEO פון Mandrake Linux, ברענגט ארויס דעם Murena 2, א טעלעפאן אן Google. ער האט צוויי "קיל סוויטשעס": איינער לעשט פיזיש אויס די קאמערע און מיקראפאן, און דער אנדערער שטעלט דעם טעלעפאן אין עראפלאן-מאוד און שטילט אים. דער פראיעקט האט שוין דערגרייכט 700% פון זיין ציל.

• **18 דעצעמבער 2023:** בילדער פונעם ביליגן Nothing Phone 2a זענען ארויסגעקומען אויפ'ן נעץ. דער חסרון: די בילדער זענען נישט גוט, און דער טעלעפאן איז באהאלטן אין אן "אנטי-שפיאן" קעיס. לויט אינסיידער אינפארמאציע וועט ער האבן:

- אן OLED סקרין מיט 120 Hz
- א MediaTek Dimensity 7200 טשיפ
- 8/128 GB זכרון
- א דאפלטע 50 MP קאמערע
- א נייער דיזיין פונעם Glyph אינטערפעיס און פונעם טעלעפאן
- Nothing OS 2.5 און Android 14
- אויפ'ן בילד זעט מען אויך 16 MP פארנט און א 6.7" AMOLED סקרין. די פארשטעלונג וועט זיין ביי MWC 2024 אין פעברואר, און דער פרייז וועט זיין \$400.



2024

- **3 יאנואר 2024:** א געלעכטער-ווידעא "iPhone קעגן Samsung".
- **21 יאנואר 2024:** דער קאנאל פרעגט די לייענער וועלכע איין סמארטפאון פונקציע זיי וואלטן געוואלט זאל צוריקקומען אין 2024. אויף די בילדער זעט מען א 3.5mm אויערפאון לאך, א microSD קארטל אין דעם SIM שופלאד, א פראנט-קאמערע וואס שפרינגט ארויס, און א נאטיפיקאציע-לעמפל.



- **3 מערץ 2024:** די Oppo Air Glass 3 ברילן זענען כמעט נישט צו אונטערשיידן פון געווענליכע ברילן. זיי וועגן בלויז 50 גראם, און זאלן דעריבער נישט זיין אומבאקוועם צו טראגן אויף לענגערע צייט. מען נוצט זיי אדער דורכן אנרירן די ראם, כדי אנצוצינדן דעם AI קול-געהילף און געבן באפעלן מיטן קול, אדער דורכן ריר-אינטערפעיס צו מאכן טעלעפאן-רופן, הערן מוזיק, דורכקוקן בילדער א.א.וו. (מיט א ווידעא)
- **14 יוני 2024:** א פארגלייך פונעם Control Center און די Quick Settings צווישן iOS 18, NothingOS, Samsung OneUI 6.1, 3.0 און Google Android 15.

פון ChatGPT ביז Sora און Grok: ווי קינסטליכע אינטעליגענץ קומט אריין אין טאג־טעגליכן לעבן, און די זארגן וואס זי ברענגט.

2023

- **30 אפריל 2023:** ChatGPT האט געראטעוועט א הונט'ס לעבן. א בחור האט דערציילט אז זיין הונט Sally האט אנגעהויבן אויסזען שלעכט, און ער האט זי גענומען צום וועטערינאר. נאך די טעסטס און די באהאנדלונג איז איר נאר ערגער געווארן. דער דאקטער האט נישט געוואוסט וואס עס איז, און האט פארגעלייגט פשוט צו ווארטן. דעמאלט איז דעם בחור איינגעפאלן צו פרעגן ChatGPT וואס עס קען זיין, און ער האט אים געגעבן די טעסט־רעזולטאטן, סימפטאמען און אזוי ווייטער. דער נויטישער נעץ האט קודם געזאגט "כאטש איך בין נישט קיין וועטערינאר...", און דערנאך געענטפערט אז עס זעט אויס ווי immune-mediated hemolytic anemia. מיט די אינפארמאציע האט דער בעל־הבית גענומען דעם הונט צו אן אנדערן וועטערינאר, וועלכער האט באשטעטיגט די דיאגנאז.
- **30 אפריל 2023:** א גרופע פון דריי דעמאקראטן און איין רעפובליקאנער האבן איינגעגעבן א געזעץ־פארשלאג אין House, צו פארמיידן אז קינסטליכע אינטעליגענץ סיסטעמען זאלן אנקומען צו א שטאפל וואו זיי קענען אליין אנהייבן אן אטאמישן אטאקע.



- **1 מיי 2023:** קינסטליכע אינטעליגענץ האט אריינגעבראכן אין א באנק־חשבון. באנקען רעקלאמירן voice ID אלס א זיכערן אופן אריינצוגיין אין א חשבון, אבער Vice האט באוויזן אז מען קען אזעלכע סיסטעמען אפמארן מיט א קול געמאכט פון קינסטליכע אינטעליגענץ. אויפן בילד: א לעפטאפ מיט א טעקע "synthesized_audio_check_balance.mp3" און א טעבלעט מיט א רוי־סקרין.

• **4 מיי 2023:** DeepMind, דער AI סטארטאפ וואס Google האט איינגעקויפט, האט אנטוויקלט אויטאנאמע ראבאטן וואס קענען שפילן פוסבאל איינער מיטן אנדערן (מיט א ווידעא).

• **4 יוני 2023:** ליבהאבער האבן באשלאסן צו פארבינדן 3D דרוקן מיט א נעוראל-נעץ. מען שרייבט א באשרייבונג פונעם מאדעל, און די נעוראל-נעץ שאפט עס און דרוקט עס אויס. (מיט א ווידעא)

• **20 יוני 2023:** לויט דעם טשענעל באווייזן די לעכערליכע בילדער פון AI'ס ווילדע פאנטאזיע אז אפילו טעכנאלאגיע האט א חוש הומאר. דאס בילד שפעט אפ פון Apple'ס פראדוקט-פארשטעלונגען: Tim Cook שטעלט פאר אויסגעטראכטע זאכן, ווי א צייט-מאשין (\$35,599), א סקוטער (\$4,999), א האלאגראם (\$899,999), א שטול (\$1 מיליאן), א מאראנץ (\$39), א שיף (\$1 ביליאן), א טעלעפארט (\$29 מיליאן), א קאר (\$119,900), אן עלעקטרישער מאטאציקל (\$240,099) און א דזשעטפאק (\$119,999).

• **25 יוני 2023:** וויסנשאפטלער ווייסן נישט ווי קינסטליכע אינטעליגענץ האט זיך אויסגעלערנט א נייע שפראך. איינע פון די פראבלעמען פון היינטיגע אנטוויקלער פון נעוראל-נעצן איז אז AI לערנט זיך אליין אויס פעאיגקייטן וואס מען ערווארט נישט פון איר. אזוי האט Google'ס AI זיך "אליין צוגעפאסט" און אויסגעלערנט די שפראך ווען מען האט איר פארגעלייגט צו נוצן Bengali, וואס זי האט נישט געקענט. ווי אזוי דאס איז געשען פארשטייען די שאפער נאך אלץ נישט. אויפן בילד שטייט א ראבאט מיט בלויע אויגן ביי א לערער-טיש אין א קלאס.

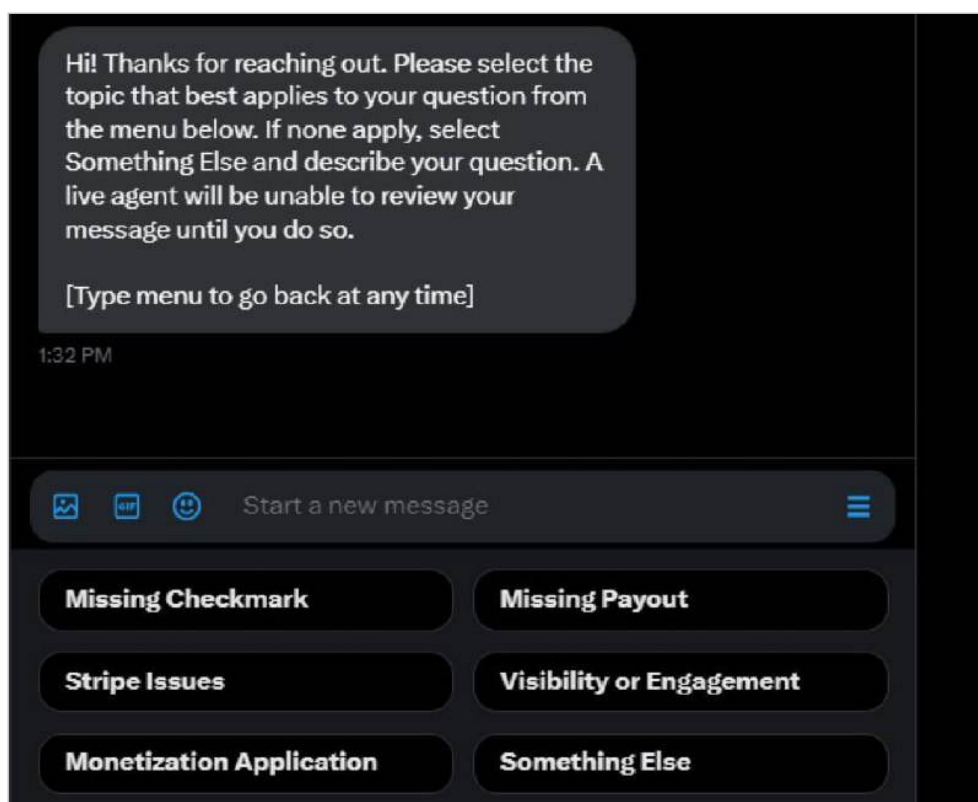


• **3 אקטאבער 2023:** א קאמערע אן קיין לינזעס, וואו אלע בילדער ווערן געשאפן דורך AI. לויט די געא-דאטן פונעם באניצער ווערט באשאפן א באזונדערער קאוד, און מיט דעם "כאפט" די נורא-נעץ א "בילד". (מיט א ווידעא)

• **5 אקטאבער 2023:** א נייע אפליקאציע פון Luma AI שאפט א גלאטע "פליענדיגע" קאמערע-באוועגונג. עס איז גענוג צו פילמען ווי מען גייט ארום אין דער דירה פאר א פאר מינוט, און די נורא-נעץ פארוואנדלט

דעם פלאץ אין דיגיטאל און לייגט צו א שוועבנדיגע אויפנאמע ווי פון א דראון. די אנטוויקלער זאגן אז דער הויפט באנוץ איז צו פילמען דירות וואס מען פארקויפט, אבער עס וועט זיין נוצליך פאר יעדן וואס וויל שפארן אויף ווידעא-אינהאלט און קאמערע-מענטשן. דער געצייג באארבעט דעם ווידעא אין 40 מינוט, און מען דארף נאר אן iPhone. די אפליקאציע געפינט זיך אין App Store. (מיט א ווידעא)

• **5 נאוועמבער 2023:** xAI אנאנסירט Grok! Grok איז אן AI וואס איז געבויט נאכן מוסטער פון "Hitchhiker's Guide to the Galaxy", כדי צו ענטפערן כמעט אויף אלעס, און, וואס איז אסאך שווערער, אפילו פארצולייגן וועלכע פראגעס מען זאל פרעגן. Grok ענטפערט מיט א ביסל וויץ און האט א רעבעלישן כאראקטער. די פירמע זאגט דערפאר: "ביטע נוצט עס נישט אויב איר פיינט הומאר." א באזונדערער און יסודותדיגער פארטייל פון Grok איז אז ער ווייסט וואס עס טוט זיך אויף דער וועלט אין דער זעלבער צייט, דורך דער X פלאטפארמע. ער וועט אויך ענטפערן אויף "פיקאנטע" פראגעס וואס רוב אנדערע AI סיסטעמען לייגן אפ. Grok איז נאך א גאר פריער בעטא פראדוקט, דאס בעסטע וואס מען האט געקענט מאכן מיט 2 חדשים טריינינג, און מען ערווארט אז ער וועט זיך שנעל פארבעסערן יעדע וואך מיט דער הילף פון די באניצער.



• **4 דעצעמבער 2023:** א קאנפערענץ איבער קינסטליכע אינטעליגענץ אין אפריקע. דער קאנאל שרייבט אז דאס איז נישט קיין וויץ, לויבט דעם "וויב", און פרעגט פארוואס מ'האט עס בכלל געמאכט.

• **12 דעצעמבער 2023:** כינעזישע אינזשענירן האבן אויסגעטראכט Upscale-A-Video, לויט'ן קאנאל די ערשטע נארמאלע נורא-נעץ צו פארבעסערן די קוואליטעט פון ווידעאס. דער מאדעל צעטיילט דעם ארגינעלן ווידעא אויף פריימס, פארגרעסערט זיי, און שטעלט אלעס צוריק צוזאם, און דער רעזולטאט איז וואונדערליך. דער פראיעקט איז Open Source, דאס הייסט אומזיסט. א חסרון: די מחברים האבן נאך נישט ארויסגעלייגט דעם קאוד, אבער מ'ווארט.

• **25 דעצעמבער 2023:** Apple האט ארויסגעלאזט Ferret, א מאשין-לערנען מאדעל וואס איז מולטימאדאל (LLM). פארוואס איז עס וויכטיג: אזעלכע LLM מאדעלן קענען פראצעסירן טעקסט, קול און ווידעא אויף איינמאל. די מאדעלן זענען קאמפליצירט און שווער, אבער Apple האט זיי געקענט לאזן לויפן אויף א טעלעפאן. פאר די באניצער מיינט עס אז עס דערקענט דעם קאנטעקסט אין א ווידעא, למשל מען קען פרעגן וואס קאכט מען דארט. Siri וועט אויך ווערן פארבעסערט. א דיאגראם ווייזט ווי עס צייכנט אן חיות און עסנווארג אין בילדער.

• **27 דעצעמבער 2023:** Urtopia האט פארגעשטעלט א בייסיקל מיט וועלכן מען קען רעדן: ChatGPT איז איינגעבויט אינעם רודער פונעם Urtopia Fusion. מען קען אים פרעגן ווי צו פארן, אים געבן באפעלן, אדער פשוט שמועסן מיט אים. מען וועט אים ווייזן לייוו ביי CES 2024. דער קאנאל האט געוויצלט אז מען ווארט ביז ער וועט זיך אנזאגן צו פארן דורך קאלוזשעס.



• **30 דעצעמבער 2023:** AIBI Pocket איז א נייער AI געהילף מיט איינגעבויטן ChatGPT. AIBI דערקענען דיין פנים און וויסן ווער דו ביסט, און מען קען אים זאגן צו נעמען א בילד ווען און וואו מען וויל.

ער שטיצט באפעלן אן אינטערנעט און פראגעס מיט ענטפערס אנליין. אפילו אן אינטערנעט פארשטייט ער די באפעלן, און פאר קאמפליצירטע פראגעס פארבינדט ער זיך מיט ChatGPT.

2024

• **5 יאנואר 2024:** די פירמע Forward האט ארויסגעלאזט טראגבארע AI קליניקעס מיטן נאמען CarePod. מען שטעלט זיי שוין אויף אין שאפינג צענטערס, אפיס געביידעס און דושימס. אינעווייניג איז דא א "נורא-דאקטאר" און א סך סענסארן, וואס נעמען טעסטן, קאנטראלירן אינגאנצן דעם קערפער, און דערנאך געבן א דיאגנאז און א באהאנדלונג. די ערשטע באניצער זענען שוין צופרידן מיט דער קוואליטעט, און דער הויפט זאך איז אז עס איז אסאך ביליגער ווי באצאלטע מעדיצין. דער קאנאל האט צוגעגעבן אז ביי דעם טעמפא וועלן די קליניקעס בלייבן נאר פאר באבעס.

• **16 יאנואר 2024:** אן אנטוויקלער פון Twitter שאפט אן אפליקאציע פאר מציאה-זוכער. זי דערקענט די אלטע זאכן וואס מען וויל פארקויפן, אפשאצט אין וועלכן צושטאנד זיי זענען, זוכט ענליכע זאכן אויף אנליין מארקעטס, און גיט גלייך אן א פרייז. די ענטוויאסטן זענען באגייסטערט. (מיט א ווידעא)

• **22 יאנואר 2024:** Bill Gates האט גערעדט מיט Sam Altman וועגן דער צוקונפט פון AI אויף זיין פאדקאסט Unconfuse Me. Altman האט אונטערגעשטראכן די הויפט-פונקטן וואס ווארטן אויף GPT-5:

– מולטימאדאליטעט, אריינגערעכנט רעדן און הערן, בילדער, און מיט דער צייט ווידעא

– דער קומענדיגער מאדעל וועט קענען טראכטן לאגיש

– ער וועט געדענקען מער פון די ענטפערס

– און פערזענליכקייט, דאס הייסט אז דער מאדעל וועט קענען זאמלען אינפארמאציע וועגן אייך פון פארשידענע מקורות און געבן א פערזענליכן ענטפער.

• **4 פעברואר 2024:** Amazon האט אנאנסירט Rufus, א געצייג פון קינסטליכע אינטעליגענץ וואס וועט רעדן מיט אייך בשעתן איינקויפן. דער נייער Rufus chatbot וועט באגלייטן Amazon קונים דורכאויס זייער איינקויף-גאנג, און געבן פרטים און פארשלאגן וועגן די זאכן וואס ווערן פארקויפט אויפן וועבזייטל.



- **4 פעברואר 2024:** קינסטליכע אינטעליגענץ מיטן נאמען μ ARTU איז געווארן קא-פילאט פון א מיליטערישן עראפלאן. די U.S. Air Force האט דורכגעפירט דעם ערשטן טעסט-פלי אין דער היסטאריע מיט א מענטשליכן פילאט צוזאמען מיט AI אלס קא-פילאט, אויף א Lockheed U-2 "Dragon Lady" שפיאן-עראפלאן. דער μ ARTU, AI, איז געווען פאראנטווארטליך פאר מאנעוורירן און אויסמיידן שונא'ס לופט-ראקעטן, אן אפצולענקען דעם פילאט פון זיינע הויפט-אויפגאבן אינעם פלי.
- **16 פעברואר 2024:** OpenAI האט יעצט ארויסגעלאזט Sora, א קינסטליכע אינטעליגענץ (AI) מאדעל וואס שאפט ווידעאס ביז 60 סעקונדעס פון בלויז טעקסט-פראמפטס. דער ווידעא אינעם פאסט איז 100% געשאפן געווארן דורך Sora. Sora קען שאפן ווידעאס מיט גאר דעטאלירטע סצענעס, קאמפליצירטע קאמערע-באוועגונגען, און עטליכע פיגורן מיט לעבעדיגע געפילן. (מיט א ווידעא)
- **28 פעברואר 2024:** דער ווידעא ווייזט א ביישפיל ווי די Sora נעווראלע נעץ ארבעט: דער זעלבער ווידעא איז עטליכע מאל איבערגעשאפן געווארן, יעדעס מאל מיט א ביסל געטוישטע סביבה-באדינגונגען. דער קאנאל באמערקט אז דער רעזולטאט איז איבערראשנד. (מיט א ווידעא)
- **3 מערץ 2024:** OpenAI לייגט אריין אירע AI אין מענטש-ענליכע ראבאטן. די פירמע האט יעצט אינוועסטירט אין Figure, און אונטערגעשריבן אן אפמאך צו אנטוויקלען די קומענדיגע דור AI מאדעלן פאר ראבאטן. "AI מיט א גוף" קומט אין 2024.
- **15 מערץ 2024:** OpenAI און Figure האבן פארגעשטעלט א קלוגן מענטש-ענליכן ראבאט באזירט אויף ChatGPT. (מיט א ווידעא)
- **5 יוני 2024:** Grok האט 3 מצבים:

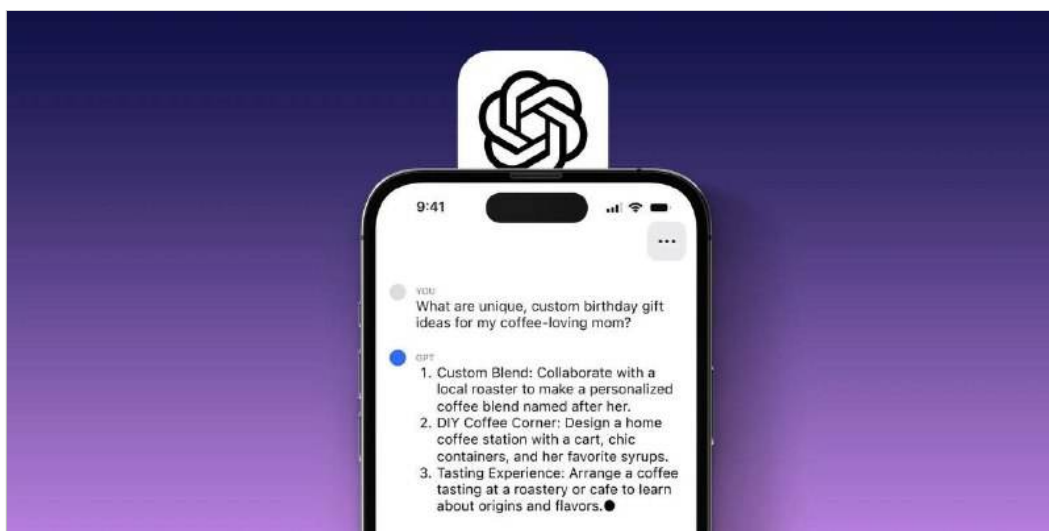
– "Regular", וואו Grok פרובירט צו זיין אזוי נוצליך און גענוי ווי מעגליך

– "Fun", וואו Grok פרובירט צו געבן א שפאסיגן טאם צו זיינע ענטפערס, אבער ער רעספעקטירט נאך אלץ אייער בקשה

– און "Unhinged", וואו Grok וועט שילטן, קען אייך באליידיגן און קען אפשר בכלל נישט ענטפערן אויף אייער שאלה.



- **21 יוני 2024:** א ציטאט אין א ווידעא: "איך האב גערעדט מיט מיין זון אין אוניווערסיטעט און געפרעגט וויפיל פון דיינע מיטשילער נוצן AI צו העלפן זיי שרייבן? ער האט געזאגט: אלע."
- **1 סעפטעמבער 2024:** ChatGPT האט היינט איבער 200 מיליאן באניצער א וואך, און מיט iOS 18 וועט די צאל נאך מער וואקסן.

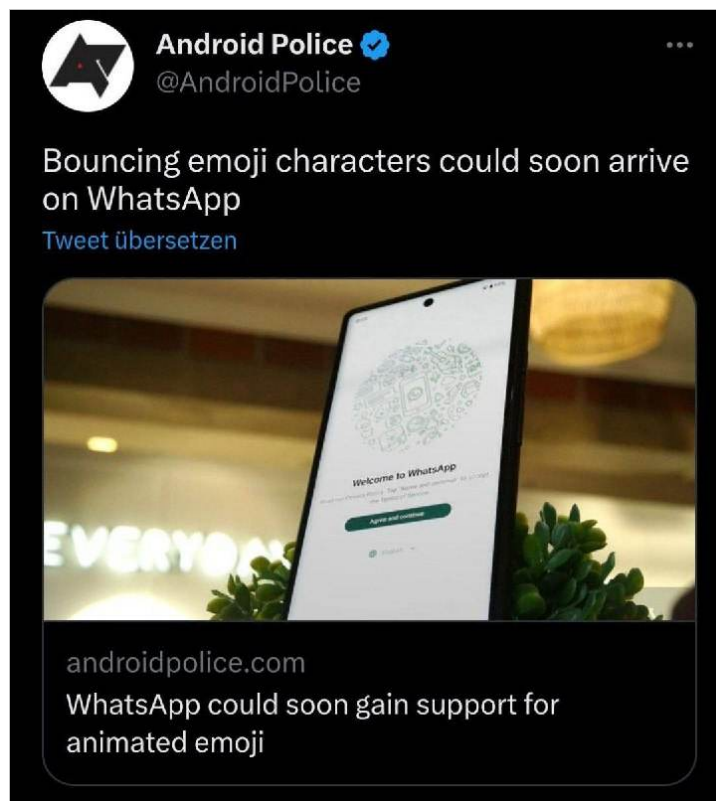


WhatsApp, Instagram, Meta: Facebook

קורצע ידיעות וועגן WhatsApp, Instagram און Facebook, אריינגערעכנט נייע פונקציעס און אן אויספאל פון די סערוויסעס.

2023

- **20 אפריל 2023:** א טוויט פון Android Police זאגט אז שפרינגעדיגע emoji פייגורן קענען באלד אנקומען אויף WhatsApp. דער ארטיקל שרייבט אז WhatsApp קען באלד באקומען שטיצע פאר אנימירטע emoji.



- **30 נאוועמבער 2023:** דער קאנאל מיינט אז דער נייער "דארק מאוד" פון Instagram איז שרעקליך, ווייל ער איז בלוי און נישט שווארץ. דאס בילד ווייזט א סקרין פון דער Instagram אפליקאציע.

2024

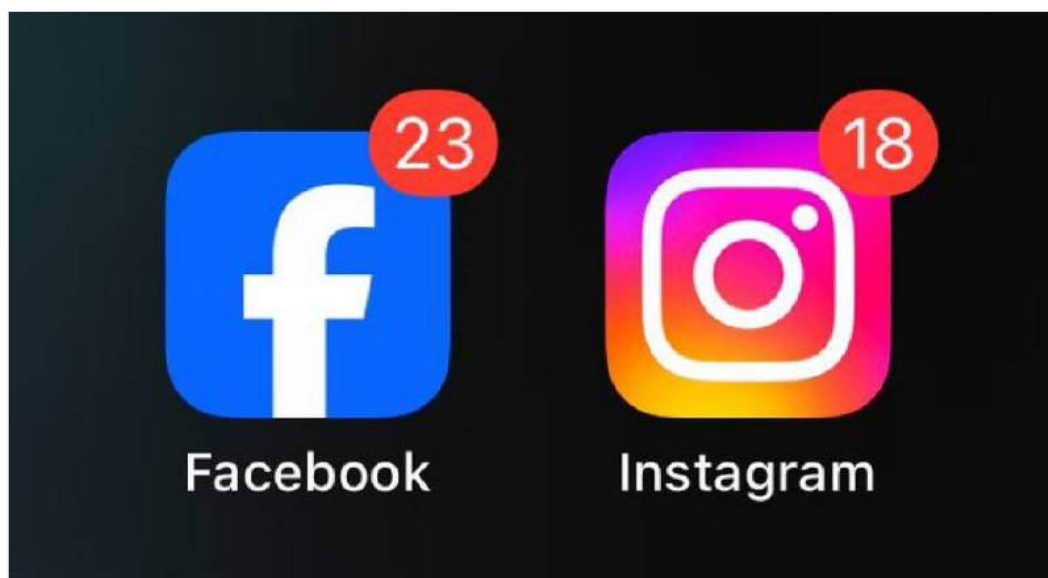
- **25 יאנואר 2024:** מען וועט באלד קענען שרייבן דורך WhatsApp צו חברים אויף Telegram, Discord און אנדערע מעסעדזש-אפליקאציעס. די פונקציע איז געפונען געווארן אין דער בעטא-ווערסיע. עס וועט ארויסקומען א נייע אפטיילונג וואו מען קען צולייגן שמועסן פון אנדערע אפליקאציעס. די סיבה איז פשוט: נאך אן אנטי-מאנאפאל געזעץ פון דער EU. דער קאנאל באמערקט "ענדליך וועט מען עס קענען

אראפנעמען", און לייגט צו אז ער קען דאס נישט באשטעטיגן. דאס בילד ווייזט דעם WhatsApp Chats סקרין מיט אן אפטיילונג "Third-party Chats".

• **11 פעברואר 2024:** פונקט די וואך האט Facebook צום ערשטן מאל אריינגעברענגט דעם "לייק" קנעפל, דעם 9טן פעברואר 2009. אין 2016 האט עס דעם לייק פארברייטערט מיט מער עמאדזשיס וואס דריקן אויס געפילן (❤️ 😍 😊 😞 😡), און בערך א יאר שפעטער זענען זיי אנגעקומען אויך צו די קאמענטארן. אן עקסטרא פאקט: Facebook אינזשעניר Andrew Bosworth האט דערציילט אז ערשט איז דער פלאן געווען צו מאכן אן "Awesome" קנעפל, אבער צום סוף האט Mark Zuckerberg אפגעווארפן דעם געדאנק, און אזוי איז געבליבן דער "Like" קנעפל. דאס בילד ווייזט דעם ארטיקל "I like this" פון Leah Pearlman אויפן Facebook בלאג, וואס האט אנאנסירט דעם נייעם קנעפל.

• **27 פעברואר 2024:** Mark Zuckerberg האט פארגעשטעלט א קאנצעפט פון א נעווראלן בראסלעט וואס קען לייענען געדאנקען און האנט-באוועגונגען. ער גלייבט אז אזא מכשיר וועט מעגליך מאכן צו שרייבן טעקסט בלויז מיט טראכטן דערוועגן. ווען דער בראסלעט וועט ארויסקומען איז נישט באקאנט, אבער ער קען ווערן פארקויפט אין די קומענדיגע יארן. (מיט א ווידעא)

• **5 מערץ 2024:** Facebook און Instagram ארבעטן יעצט נישט.

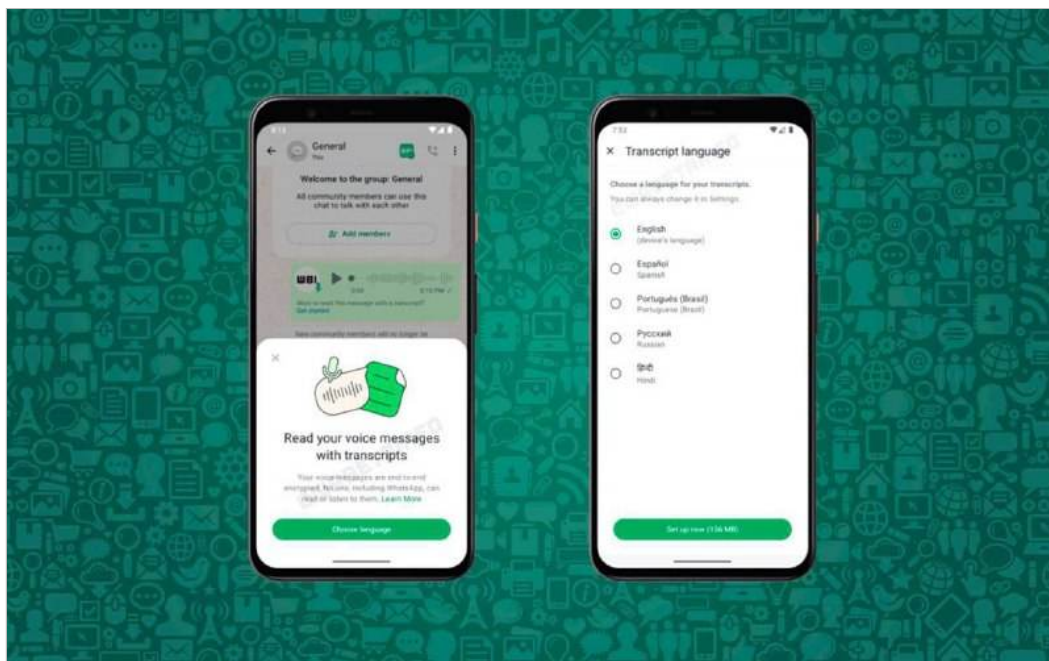


• **5 מערץ 2024:** Facebook און Instagram שוין ווידער!

• **14 אפריל 2024:** Instagram האט יעצט אן אייגענעם AI טשעטבאט; מען רעדט מיט אים דורך פריוואטע מעסעדזשעס. אויפן בילד: א וויסער ראבאט מיטן Instagram לאגא אויף דער ברוסט.

• **3 יולי 2024:** די נייע ווערסיע פון WhatsApp וועט האבן אן AI אוואטאר-גענעראטאר. מען לאדט ארויף איין בילד פון זיך, און די אפליקאציע טוישט אליין די פרטים ביים שאפן דעם אוואטאר, למשל דעם הינטערגרונט. די אוואטארן וועלן נישט זיין געבונדן בלויז צו WhatsApp; מען וועט זיי קענען נוצן אויף אנדערע מעסענדזשערס און סאשל נעטווערקס. דאס בילד ווייזט די Meta AI פונקציע "Imagine yourself as anything", וואו מען שרייבט "Imagine me..." אין טשעט.

- **11 יולי 2024:** לויטן קאנאל כאפט WhatsApp זיך ווי געווענליך נאך מיט Telegram: אין דער בעטא ווערסיע האט מען אנטדעקט א פונקציע וואס שרייבט אויס קול-מעסעדזשעס. מען קען אויסקלייבן א שפראך: ענגליש, שפאניש, פארטוגעזיש (בראזיל), רוסיש און הינדי.



- **18 סעפטעמבער 2024:** Instagram וועט איינפירן טיינידזשער-חשבונות פאר באניצער אונטער 18, פון 17טן סעפטעמבער 2024. די חשבונות וועלן זיין פריוואט, באגרעניצן קאמוניקאציע מיט פרעמדע, און אויסלעשן נאטיפיקאציעס ביי נאכט. Meta וועט ניצן AI צו באשטעטיגן דעם עלטער פון די באניצער. לויטן בילד זענען אויך דא ערינערונגען וועגן באנוץ-צייט און קאנטראל פאר עלטערן.
- **6 אקטאבער 2024:** א באמערקונג פונעם קאנאל: Mark Zuckerberg האט געשאפן א סאפטוועיר אין זיינע Rayban Meta ברילן וואס ערינערט אייך וואו איר האט פארקירט דעם קאר. Elon Musk האט געשאפן א סאפטוועיר אז דער קאר קומט אליין אייך געפינען, ווי א פערזענליכער דינער. דער קאנאל פרעגט, מיט א שמייכל, וואס פילט זיך מער ווי די צוקונפט.

Neuralink ,SpaceX ,Elon Musk: Tesla און X

Elon Musk'ס וועלט: דער Cybertruck פון אנהייב ביז די איבערגעבונגען, די Starship פליען, Neuralink, Optimus, און דאס איבערמאכן Twitter אויף X.

2023

• **14 אפריל 2023:** Tesla גרייט זיך אנצוהייבן פראדוקציע פונעם Cybertruck, יעצט וואס די פירמע גייט אריין אין Q2 2023. לעצטנס האט Tesla ארויסגעגעבן נאך ארבעטס־שטעלעס פארן Cybertruck אין איר הויפטקווארטיר אין Texas. אויפן בילד זעט מען א Cybertruck, א שארף־עקיגער טראק פון ראסטפרייע שטאל, פארנדיג אויף א שטאט־גאס.



• **14 אפריל 2023:** Tesla האט ארויסגעלאזט GigaBier, א Pilsner־ביר באזירט אויפן Cybertruck, צו באקומען אויפן אייראפעאישן מארק. אויף איר וועבזייטל שרייבט די פירמע אז GigaBier איז געמאכט צו נאכמאכן די פארעם פונעם Cybertruck, און צו געבן כבוד דער 500־יעריגער דייטשער Reinheitsgebot ביר־טראדיציע. עס איז א באגרעניצטע אויסגאבע, געברויט אין Berlin מיט אן אייגנארטיגן "Cyberhops" שטאם און מיט טעמען פון ציטרוס, בערגאמאט און זיסע פרוכט. יעדע פלאש האט א גלאנציג שווארצן איבערצי מיט א Giga וואסערצייכן וואס שיינט אין דער פינצטער. דאס בילד ווייזט א שווארצע עקיגע גלאנציגע פלאש מיט א זילבערנעם דעקל.



- **14 אפריל 2023:** מען צילט שוין אויף מאנטאג, 17טן אפריל, פארן ערשטן פלייטעסט פון א פולשטענדיג צוזאמענגעשטעלטער Starship און Super Heavy ראקעט פון Starbase אין Texas. דאס בילד ווייזט די ראקעט ביים טורעם מיט די כאפ־ארעמס נעבן א זומפיגן ברעג.



- **16 אפריל 2023:** דער נייער דיזיין פונעם Tesla Model 3 Highland איז באשטעטיגט געווארן דורך א Tesla אינסטיטוט, צוזאמען מיט פריער אומבאוואוסטע דיזיין־ענדערונגען. דאס בילד ווייזט א שווארצן קאר האלב צוגעדעקט מיט א גרויער פלאכטע אין א גאראזש.



- **18 אפריל 2023:** די טימס ארבעטן יעצט אויף דאנערשטאג, 20סטן אפריל, פארן ערשטן פלייטעסט פון דער פולשטענדיג צוזאמענגעשטעלטער Starship און Super Heavy ראקעט. דאס בילד ווייזט די Starship אויפן לאנטש-פלאץ מיט ווייסן דאמף ביים באדן, נעבן דעם טורעם מיט די "chopstick" ארעמס.



- **18 אפריל 2023:** א סקרינשאט פון א טוויט פון Elon Musk: האט געטענהט אז זי ווערט "ווייניגער ווי 70% פינאנצירט פון דער רעגירונג", האט מען דעם לעיבל פאררעכט. אויפן CBC Twitter פראפיל

שטייט יעצט "Government-funded Media 69%". דער פראפיל האט 74.8K נאכפאלגונגען און 712K נאכפאלגער, און איז איינגעשריבן זינט אויגוסט 2008.

• **19 אפריל 2023:** Tesla האט ארויסגעלאזט א נייע ווערסיע פונעם Model 3 מיט א רעיינדזש פון 400 מייל, נאר פאר ביזנעסער. דער לאנג־רעיינדזש סעדאן ספארט געלט און קומט מיט Autopilot הארדוועיר. אויפן בילד: א בלויער Model 3 פארנדיג אויף א נאסן וועג.

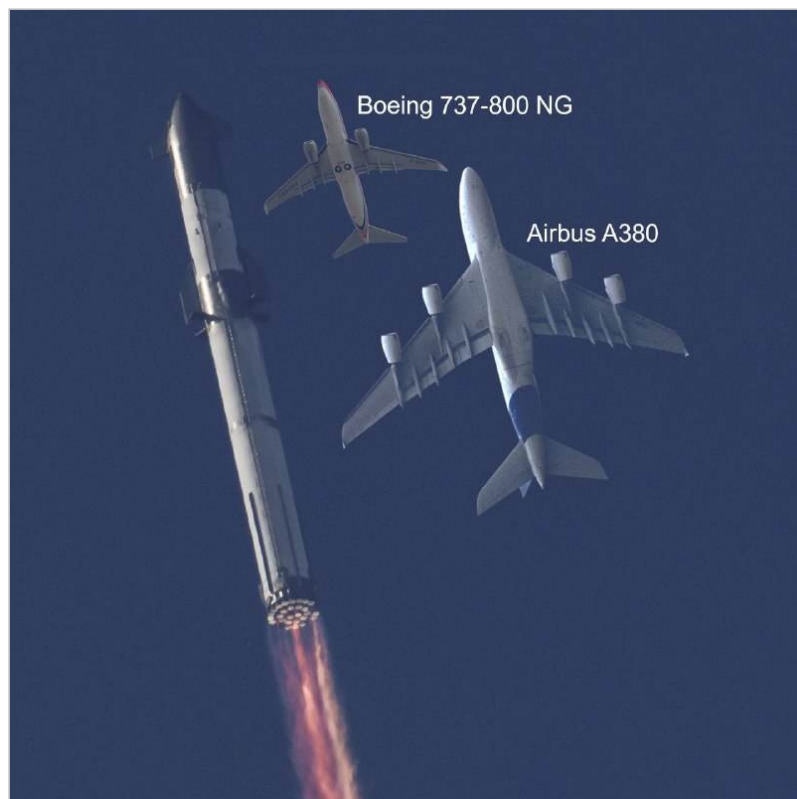


• **20 אפריל 2023:** דער ערשטער פלי פון Starship. דער קאנאל באמערקט: "גאר אויסערגעווענליך, ווי א חלום". די בילדער ווייזן די ראקעט ווי זי הייבט זיך אויף צום הימל מיט פלאמען און רויך.





• **21 אפריל 2023:** א פארגלייך אין דער ריכטיגער גרייס צווישן א SpaceX ראקעט־באוסטער און צוויי עראפלאנען. דער Boeing 737-800 NG איז איינער פון די סטאנדארט אייראפעאישע עראפלאנען, מיט 3 זיצן אויף יעדער זייט פונעם דורכגאנג און בערך 30 רייען זיצן. דער Airbus A380 איז דער גרעסטער קאמערציעלער עראפלאן וואס פליט יעצט.



• **21 אפריל 2023:** א נייע פאטא פונעם שאדן וואס איז געבליבן ביים לאנטש־פלאץ נאכן נעכטיגן לאנטש. דאס בילד ווייזט איינגעפאלענע באטאן־קאנסטרוקציעס, ארויסגעשטעקטע אייזן־שטאנגען און א טיפע גרוב מיט בלאטע. לויטן קאנאל:

– עס איז א יושר'דיגע קריטיק אז SpaceX האט געדארפט דאס פארמיידן מיט פארבעסערונגען פארן פלי, אבער עס איז נישט אזוי פשוט.

– זיי האבן קיינמאל נישט געפלוין א באסטער אדער א פולע ראקעט, און קיינמאל נישט אנגעצונדן אזויפיל מאטארן. דערפאר איז שוין דאס אוועקפליען פונעם פלאץ און טורעם געווען א מאס פון דערפאלג.

– אן אויפרייס גאנץ פרי וואלט ווארשיינליך חרוב געמאכט סיי וועלכע פארבעסערונגען אינעם פלאץ.

– דער שאדן איז נישט גוט, אבער די ארומיגע ערד־אויסשטאטונג איז נישט אינגאנצן פארניכטעט געווארן.

– עס וועט זיין א געלעגנהייט צו באאכאכטן די ווירקונג פון אזא שטופ־כח, כדי עס צו פאררעכטן פאר קומענדיגע פליען.

– דאס וועט נעמען צייט, אבער די גרעסטע פארשפעיטונגען אין דער פארגאנגענהייט זענען געווען מיט דער ליצענץ. יענע איז שוין יעצט געגעבן און גילטיג אויף 5 יאר.

– דער קאנאל וועט מעלדן די צייט־פלענער ווען מען וועט מער וויסן.

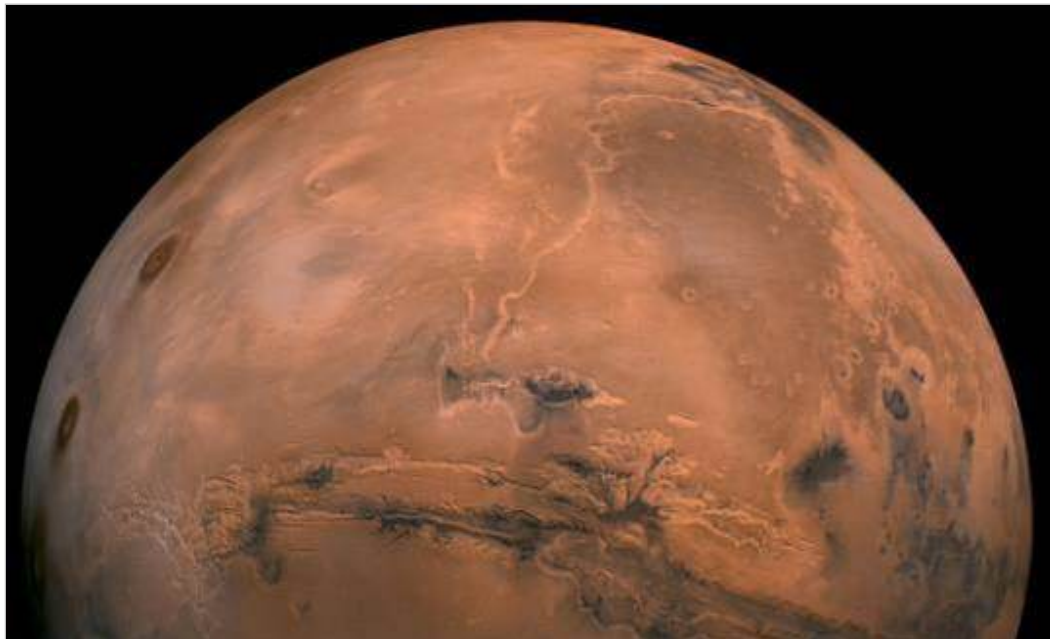
– דער קאנאל האט צוגעגעבן א ווייז: "על כל פנים האט SuperHeavy שוין אנגעהויבן מיטן גראבן!"

• **23 אפריל 2023:** דער אויפשטייג פון Starship אין סלאומאשן (מיט א ווידעא).

• **24 אפריל 2023:** דער Tesla Cybertruck איז אפשר איינס פון די מערסט־דערווארטעטע קארס פון דעם יאר, אבער זיין שטרייטבארער דיזיין ווערט נישט באוואונדערט ביי אלעמען. דער Wall Street וועטעראן Jim Cramer למשל האט באמערקט אז דער Cybertruck וועט ווארשיינליך ענדיגן בלויז אלס א "שפילצייג" פאר Elon Musk'ס הייסע אנהענגער. אויפן בילד: א Cybertruck פארנדיג איבער א שנייגן פעלד.



• **24 אפריל 2023:** Elon Musk וועט זיך באווייזן אויף Real Time with Bill Maher קומענדיגן פרייטאג, 28סטן אפריל, 10 אזייגער ביינאכט ET. Maher האט אנגעזאגט די נייעס און דערמאנט אז ער וועט אויפברענגען דעם מאדים (Mars) מיט Musk. אויפן בילד: דער פלאנעט Mars.



• **27 אפריל 2023:** דער NASA אדמיניסטראטאר Bill Nelson זאגט אז SpaceX האט געזאגט פאר NASA אז זי קען פאררעכטן דעם לאנטש־פלאץ און צוגרייטן די קומענדיגע Starship אין בערך 2 חדשים. לויט אים איז דער פארלוסט פון לעצטע וואך "נישט קיין גרויסער אנטוישונג".

• **28 אפריל 2023:** אינעווייניג אין די Falcon Heavy fairings געפינט זיך איינע פון די גרעסטע לאסטן וואס די פירמע האט אמאל ארויפגעשיקט. אלע 3 באוסטער־קארס וועלן אינגאנצן פארברויכט ווערן, כדי צו דערגרייכן א דירעקטן geosynchronous ארביט פאר די סאטעליטן פונעם קונה. דאס איז איינע פון די שווערסטע אויפגאבעס אין דער אינדוסטריע. אויפן בילד: די ראקעט מיט דעם Viasat לאגא אויפן fairing.



- **30 אפריל 2023:** דער געוועזענער Tesla פרעזידענט Jon McNeill האט גערעדט וועגן די זארגן פון Tesla אינוועסטארן איבער ווי Elon Musk פירט Tesla. אפשר איז נישטא קיין CEO אין דער אויטא-אינדוסטריע אזוי ארומגענומען מיט קאנטראווערסיע ווי Musk. צוליב זיין באקאנטקייט, פאפולערעטעט און זיין טאלאנט צו נוצן "out of the box" לייזונגען, איז ער אריין אין צרות, לעצטנס מיט די אינוועסטארן אין זיין פירמע. McNeill האט אויף די זארגן געענטפערט ביי א סעגמענט פון Squawk Box אויף CNBC.
- **1 מיי 2023:** מיט עטליכע טעג צוריק זענען ארויס באריכטן אז Tesla האט אפגעשטעלט באשטעלונגען פאר אירע צוויי הויפט-מאדעלן, דער Model S סעדאן און דער Model X SUV, אין אויסטראליע. לויט Tesla'ס אפיציעלן וועבזייטל איז דער אפשטעל יעצט פארלענגערט געווארן צו נאך א צאל לענדער.
- **1 מיי 2023:** Elon Musk, דער CEO פון Tesla, SpaceX, און Twitter, האט שבת באמערקט אז זיין סאציאלע פלאטפארמע וועט באלד איינפירן א סיסטעם פון באצאלן פער ארטיקל פאר נייעס-ארטיקלען, ווארשיינליך שוין קומענדיגן חודש. אזא מאדעל קען ערלויבן באניצער צו באקומען פרעמיום מעדיע-אינהאלט אן א פולער אבאנעמענט.
- **1 מיי 2023:** Elon Musk האט געזאגט אין א Twitter Spaces שמועס אז עס וועט ווארשיינליך נעמען בערך זעקס ביז אכט וואכן צו צוגרייטן די אינפראסטרוקטור, איידער Starship קען ווידער ארויספליען, על כל פנים פונעם לאנטש-פלאץ'ס שטאנדפונקט.



- **2 מיי 2023:** SpaceX Starlink סטאנדארט קיטס זענען יעצט צו באקומען אין אויסגעקליבענע Home Depot געשעפטן. אסאך מעגליכע קונים האבן געגעבן זייער מיינונג. די מערהייט זאגט אז דער \$599 סטאנדארט קיט ביי Home Depot וועט מאכן די טעכנאלאגיע מער צוגענגליך, און האפנטליך שטארק פארקלענערן די ווארט-צייטן פאר די צושטעלונג.



• **3 מיי 2023:** דער אריינקום פון די fairings צוריק אין דער אטמאספערע ביי דער ViaSat-3 מיסיע איז געווען דער הייסטער און שנעלסטער וואס מען האט אמאל פרובירט. די fairings זענען אריין אין דער אטמאספערע מיט מער ווי 15 מאל די גיכקייט פונעם קלאנג, און האבן געשאפן א לאנגן שטרייף פלאזמע הינטער זיך (מיט א ווידעא).

• **3 מיי 2023:** דער Tesla Cybertruck איז נאכאמאל געזען געווארן ביים טעסטן, בשעת די מאסן־פראדוקציע קומט נענטער. ער איז לייכט די מערסט־דערווארטעטע קאר פון 2023. מען שאצט הונדערטער טויזנטער רעזערוואציעס, און די אנהענגער ווארטן אויף א פולער אנטפלעקונג אין Q3 פון דעם יאר. ער איז קיינמאל נישט געווען אזוי נאענט צום מארק ווי היינט. יעצט איז ער ווידער באמערקט געווארן ביים טעסטן אויפן Freemont טעסט־שטרעקע אין קאליפארניע.



• **5 מיי 2023:** Tesla's "Drive on Sunshine" פונקציע צילט צו לאזן באזיצער טשאַרדזשן זייערע עלעקטרישע קארס מיט איבעריגע ענערגיע, געמאכט פון סאלאר־פאנעלן אויף זייער הויז און אנגעזאמלט אין זייערע Powerwalls.

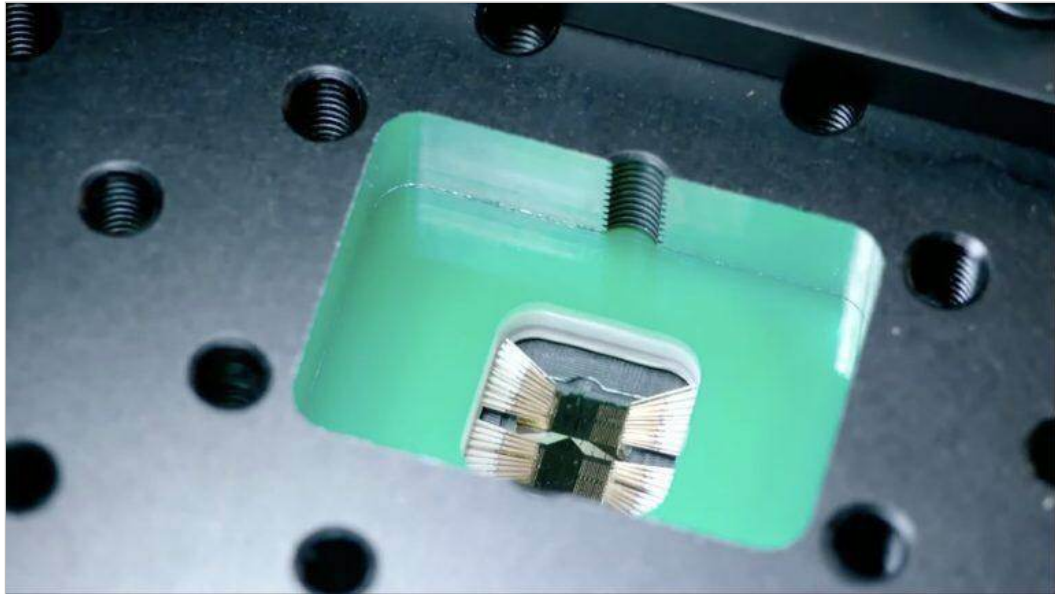


• **9 מיי 2023:** די פירער פון Berkshire Hathaway, Warren Buffet, און Charlie Munger, האבן געלויבט Elon Musk ביי זייער יערליכער אקציאנערן-זיצונג לעצטע וואך. די צוויי זענען נישט געווען קיין גרויסע ליבהאבער פון Musk אדער Tesla, און האבן נישט געשעמט צו ערקלערן פארוואס זיי האבן נישט אינוועסטירט אין זיינע פירמעס. פונדעסטוועגן האבן די צוויי בערזע-לעגענדעס אויסגעדריקט רעספעקט פאר אים ביי דער זיצונג.

• **11 מיי 2023:** א Tesla וואן, א פארבעסערטער Cybertruck און א Tesla שיפל: דאס איז וואס עס קען קומען. אויפן בילד: א Cybertruck פארוואנדלט אין א hydrofoil שיפל, מיטן טעקסט "TESLA BOAT IS COMING".



- **12 מיי 2023:** די פראדוקציע פונעם Tesla Cybertruck איז נענטער ווי אלעמאל, דאנק דער צושטעלונג פונעם לעצטן ריזיגן טייל פון וואס זעט אויס ווי א stamping מאשין. דער פראיעקט האט פארכאפט, און צומאל אויך געערגערט, סיי אנהענגער און סיי אינוועסטארן. אסאך נייע מאשינען, א גאנץ נייער פראדוקציע־שטח און נאך האבן זיך צוזאמגעשטעלט פאר דער דערווארטעטער קאר.
- **14 מיי 2023:** Elon Musk האט אפיציעל אנגעזאגט Linda Yaccarino אלס די נייע CEO פון Twitter. לויט Elon וועט זי זיך קאנצענטרירן בעיקר אויף די ביזנעס־אפעראציעס, און ער וועט זיך קאנצענטרירן אויף פראדוקט־דיזיין און נייע טעכנאלאגיע. Elon זאגט אז Linda וועט העלפן פארוואנדלען Twitter אין X, די "everything app".
- **17 מיי 2023:** ביים לעצטן יערליכן אקציאנערן-זיצונג האט עלאן מאסק איבערגע'חזר'ט אז דער Tesla Cybertruck וועט האבן אן "עקסאסקעלעט" (א דרויסנדיגער שטארקער גוף). ער האט אויך אנגעוויזן אויף נייע פונקציעס וואס קומען צו דעם אינגאנצן עלעקטרישן פיקאפ-טראק. אויפן בילד שטייען פינף מענטשן-ענליכע ראבאטן מיט מעטאלענע גופים און שווארצע קעפ אין א פאבריק, און אין הינטערגרונט זעט מען צוויי עקיגע פיקאפ-טראקס.
- **17 מיי 2023:** נאך יארן וואס אינוועסטארן און שטיצער פון עלעקטרישע קארס האבן אים געשטופט, האט Tesla'ס הויפט-פארוואלטער עלאן מאסק ענדליך נאכגעגעבן: Tesla וועט אנהייבן ארויסגעבן רעקלאמעס פאר אירע פראדוקטן.
- **18 מיי 2023:** א שאפונג פון עלאן מאסק: דער ערשטער Optimus פראטאטיפ פון Tesla. לויט דעם טשענעל זענען די ערשטע רעזולטאטן שוין גאר ערנסט. (מיט א ווידעא)
- **21 מיי 2023:** Tesla האט געוויזן נייע ווידעאס פונעם "Tesla Bot", איר מענטשן-ענליכן ראבאט. מען זעט ווי דער ראבאט הייבט אויף זאכן, באוועגט זיך גלאטער ווי פריער, און נעמט זאכן פון איין קאסטן און לייגט זיי אריין אין אן אנדערן. דער ווידעא ווייזט אויך נאך פארבעסערונגען. מען ערווארט אז דער Tesla Bot וועט קאסטן בערך \$20,000.
- **25 מיי 2023:** Tesla'ס הויפט-פארוואלטער עלאן מאסק האט דערציילט פון די שוועריגקייטן אין דעם דיזיין און אין דעם בויען וואס Tesla האט געהאט מיטן אנטוויקלען דעם Cybertruck, איר קומענדיגן אינגאנצן עלעקטרישן פיקאפ. אויפן בילד שטייט א מענטש אין שווארץ פאר דעם Cybertruck אויף א בינע, מיט דעם אויפשריפט "A-HARD 30X COLD-ROLLED STAINLESS STEEL".
- **28 מיי 2023:** Neuralink, עלאן מאסק'ס סטארטאפ פאר א פארבינדונג צווישן מוח און קאמפיוטער, האט מודיע געווען אז זי האט באקומען א דערלויבעניש פון דער FDA צו דורכפירן איר ערשטן קלינישן שטודיום אויף מענטשן. די פירמע האט דאס ארויסגעברענגט אין א פאסט אויף איר אפיציעלן Twitter חשבון. אויפן בילד איז א מיקראטשיפ אויף א גרינעם עלעקטראנישן ברעטל.



- **31 מיי 2023:** די אמעריקאנער רעגירונג האט דערלויבט מאסק דורכצופירן קלינישע פרוואוו פון איינפלאנצן א טשיפ אינעם מענטשליכן מוח. דאס Neuralink געצייג איז געמאכט צו העלפן מענטשן מיט פאראליז אדער א מוח-שאדן צו קאמוניקירן און קאנטראלירן א קאמפיוטער מיט די מחשבה. אויפן בילד איז א קאפ פון דער זייט מיט אן איינגעפלאנצטן טשיפ אינעם מוח, און דאס Neuralink לאגא.
- **13 יוני 2023:** אין Tesla'ס פאבריקן שטעלן ראבאטן צוזאם אנדערע ראבאטן. דער טשענעל זאגט אז מענטשן וועלן טאקע נישט מער געברויכט ווערן, ווייל דער Optimus מאדעל האט די נויטיגע ידיעות.
- **29 יוני 2023:** SpaceX האט לעצטנס דורכגעפירט א "static fire" פרוואוו פון איר קומענדיגן Starship פראטאטיפ, דער אויבערשטער טייל פון דער פירמע'ס ריזיגע נייע סיסטעם פאר טראנספארט טיף אינעם חלל. דער טשענעל ווייזט "וואונדערבארע בילדער" פונעם מאטאר-פרואוו. אויפן בילד זעט מען דעם ראקעט מיט פלאמען און רויך ביים דנא.



- **2 יולי 2023:** Tesla'ס ראבאטן קענען שוין גיין און צוזאמנעמען זאכן. א נייער ווידעא פון Tesla ווייזט א באדייטנדע פראגרעס אין דער אנטוויקלונג פונעם Tesla Bot. איצט קענען די ראבאטן פאמעליך גיין,

אויפהייבן זאכן, און אויך דערקענען זאכן. אין די 7 חדשים זינט דער ערשטער פארשטעלונג פונעם ראבאט איז דערגרייכט געווארן א באדייטנדע אנטוויקלונג. דער Tesla Bot ווערט ביסלעכווייז א פארטיגער פראדוקט.

• **16 יולי 2023:** Tesla האט ענדליך געבויט איר ערשטן Cybertruck, האט די פירמע געצויצט שבת, צוויי יאר שפעטער ווי געפלאנט. Tesla האט באשטעטיגט אמווייניגסטנס דריי ווערסיעס, מיט א לענגסטן ריי-ווייט פון 500 מייל. אויפן בילד איז Tesla'ס ציוץ פון 15טן יולי 2023 (45.6 מיליאן קוקער) מיט א גרופע ארבעטער אין געלע וועסטלעך און הארטע היטלען ארום א טונקלען Cybertruck אין דער Giga Texas פאבריק.

• **17 יולי 2023:** א פראוו פונעם Cybertruck. (מיט א ווידעא)

• **28 יולי 2023:** דער נאמען און דער אייקאן פון Twitter זענען געטוישט געווארן אויף iOS. די אפליקאציע הייסט יעצט X, מיט א ווייסן X לאגא אויף א שווארצן הינטערגרונט.



• **31 יולי 2023:** דער Tesla Solar Roof האט באשטאנען א לאנג-טערמיניגן טעסט: א קונה האט א גאנץ יאר געצאלט \$0 פאר עלעקטערע. דער Solar Roof איז מערסטנס געבליבן אין שאטן, ווייל די פירמע האט זיך קאנצענטרירט אויף אירע עלעקטרישע קארס. די ארויסגעבונג פונעם פראדוקט האט אויך געהאט שוועריגקייטן און פארשפעיגונגען איבער די יארן. אבער פאר געוויסע קונים וואס האבן אים אינסטאלירט אויף זייערע הייזער רעדט דער פראדוקט פאר זיך אליין. דאס בילד ווייזט א מאדערנע שטוב מיט א גרויען דאך און א ווייסן עלעקטרישן קאר אינדרויסן.



- **3 אויגוסט 2023:** די YouTubers BoostedBoiz זענען צוריקגעקומען צום ראסע-טרעק צו פרובירן ברעכן דעם רעקארד פאר דער שנעלסטער פערטל-מייל צייט פאר א Tesla Model S Plaid. דאס לעצטע מאל איז דער קאר געווען אינגאנצן אויסגעליידיגט, אן אלע קערפער-פאנעלן. אזוי האט ער געוואויגן 3,850 פונט. דער "Cyber Kart", ווי זיי האבן אים אנגערופן, האט דורכגעפארן דעם טרעק אין 8.83 סעקונדעס מיט 149 מייל א שעה. דאס איז נאך אלץ געווען ווייט פונעם רעקארד.



- **29 אויגוסט 2023:** Tesla'ס Cyberquad for Kids פאר \$1,900. האט דעם עלעקטרישן קוואד פאר קינדער פארגעשטעלט אום 1טן דעצעמבער. ער לויפט אויף א ליטיום-יאן באטעריע וואס גיט ביז 24 ק"מ, און די מאקסימום גיכקייט איז 16 ק"מ א שעה. לויט Tesla פאסט ער פאר קינדער פון 8 יאר און העכער, און עס נעמט נאר 5 שעה אים אינגאנצן צו לאדנען. (מיט א ווידעא)
- **1 סעפטעמבער 2023:** Tesla'ס באנייטער Model 3 פון Project Highland איז יעצט צו באקומען אין די פאראייניגטע אראבישע עמיראטן (UAE) און אין ישראל. דער לאנג-ערווארטעטער באנייטער Model 3 קומט מיט באדייטנדע פארבעסערונגען אין ריי-ווייט (range) און טעכנאלאגיע.



- **3 ספטעמבער 2023:** א נאכט-בליק אויף א Tesla Cybertruck ווייזט אן אז מען האט אפשר אראפגענומען די ליכט-שטאנג איבערן פענצטער (windshield). איינע פון די סיבות פארוואס דער ארגינעלער Cybertruck פראטאטיפ איז געווען אזוי באזונדער, אויסער זיין אויסזען וואס מענטשן האבן זיך אויף אים געקריגט, זענען געווען זיינע ליכט. די פאר-ליכט זענען א גרויסער ליכטיגער פאס איבער דער גאנצער פראנט פונעם קאר. דערצו איז געווען נאך א ליכט-שטאנג איבערן פענצטער. צוזאמען מיט שטארקע נעפל-לאמפן האבן די צוויי ליכט-שטאנגען געגעבן דעם קאר א זייער פוטוריסטישן געפיל.
- **3 ספטעמבער 2023:** דער באנייטער Tesla Model 3 גיט א לענגערע ריי-ווייט, א פארבעסערטן אינעווייניג, און קנעפלעך אויפן רעדל אנשטאט סטאלקס. די פרייזן קומען באלד. דער קאנאל האט עס אנגערופן אן אינטערעסאנטע אנטוויקלונג פאר ליבהאבער פון עלעקטרישע קארס. (מיט א ווידעא)
- **6 ספטעמבער 2023:** דער איבערגעמאכטער Tesla Model 3.
- **13 ספטעמבער 2023:** Tesla'ס באנייטער Model 3 פון Project Highland איז אפיציעל רעגיסטרירט געווארן ביי כינע'ס מיניסטעריום פאר אינדוסטריע און אינפארמאציע-טעכנאלאגיע. לויט דער רעגיסטראציע:

– מאסן: L4720mm x W1848mm x H1442mm

– גאנצע וואג: 2,255 ק"ג

– 823, curb weight: 1 ק"ג

– "climbing speed": 200 ק"מ א שעה

– דער Highland גיט מער ריי-ווייט. דער RWD ווערסיע גיט בערך 606 ק"מ (בערך 373 מייל), און דער Long Range ווערסיע 682 ק"מ (424 מייל), לויט CLTC אפשאצונגען. דאס בילד ווייזט א רויטן Model 3 ביי א קאר-אויסשטעלונג אין כינע.

- **18 ספטעמבער 2023:** דער Tesla Semi באווייזט זיך ביי דער 2023 Run on Less Electric Depot געשעעניש. איינער פון PepsiCo'ס Tesla Semis האט אין ווייניגער ווי 48 שעה דורכגעפארן 1,600 מייל. לויט David Mullaney פון Rocky Mountain Institute איז עס דער Semi'ס לאדן-פערפארמענס וואס

מאכט מעגליך אזעלכע דערגרייכונגען. אויף איין בילד זעט מען פיר Pepsi טראקס מיט דער אויפשריפט "Zero Emissions".



- **19 סעפטעמבער 2023:** Elon Musk נעמט דעם ישראל'דיגן פרעמיער בנימין נתניהו און זיין פרוי שרה אויף א פאָר אין א Tesla Cybertruck. (מיט א ווידעא)
- **19 סעפטעמבער 2023:** Tesla האט צוגעלייגט א מאנועלן הינטערשטן טיר-עפענער צום Model 3 Highland.



- **21 סעפטעמבער 2023:** Elon Musk האט געטענהט אויף X (פריער Twitter) אז Neuralink וועט באלד האבן איר ערשטן מענטשליכן פאציענט, ווייל די טעסטן אויף מענטשן הייבן זיך באלד אן. נעכטן האט Neuralink באקומען דערלויבעניש אנצוהייבן רעקרוטירן מענטשן פאר די ערשטע קלינישע טעסטן. זיי צילן צו לייזן פארשידענע קרענק, אריינגערעכנט די פונקציע פון הענט און פיס, און דעפרעסיע.

- **21 סעפטעמבער 2023:** Tesla גיט ווידער אוועק אומזיסטע קארס אין איר referral פראגראם. דאס זאל מוטיגן מענטשן צו איבעררעדן אנדערע צו טעסט-פארן אדער קויפן א קאר אדער אן ענערגיע-פראדוקט פון דער פירמע.



- **22 סעפטעמבער 2023:** Larry Ellison פון Oracle האט געזאגט אז ער פלאנט צו ניצן דעם Tesla Cybertruck אלס א קומענדיגער פאליציי-קאר. Ellison, א געוועזענער מיטגליד פון Tesla'ס דירעקטארן-באורד און א גוטער פריינט פון Elon Musk, האט עס געמאלדן נעכטן ביי דער Oracle CloudWorld קאנפערענץ אין Las Vegas. ער האט ארויסגעהויבן דעם באזונדערן דיזיין פונעם Cybertruck און געזאגט אז ס'איז זיין באליבטסטער קאר.
- **26 סעפטעמבער 2023:** Tesla אייגנטימער האבן אפגעהאלטן די גרעסטע Tesla ליכט-שאו ביז יעצט, אין דייטשלאנד.
- **26 סעפטעמבער 2023:** Tesla'ס Optimus ראבאט קען יעצט סארטירן חפצים אליין. זינט ער איז מודיע געווארן אין 2021 האט ער זיך שטארק אנטוויקלט, און אין א לעצטן אפדעיט האט די פירמע געמאלדן אז ער קען שוין סארטירן חפצים אויף זיך אליין. (מיט א ווידעא)
- **28 סעפטעמבער 2023:** Tesla קארס האבן פארשידענע באזונדערע פונקציעס, אריינגערעכנט די מעגליכקייט צו טון פארשידענע זאכן פון דער ווייטנס דורך דער אפליקאציע. אין א רי-פאוסט וועגן איינשטעלן די טעמפעראטור פון דער ווייטנס האט Tesla ארויסגעהויבן אז preconditioning ווארעמט אויך אן די באטעריע. דאס העלפט אויסנוצן די ריי-ווייט און די פערפארמענס.



- **29 סעפטעמבער 2023:** Tesla איז לייכטער געווארן מיט איבערפירן Full Self-Driving פון איין קאר צום אנדערן.



- **29 סעפטעמבער 2023:** פאר 15 יאר היינט איז Falcon 1 געווען די ערשטע פריוואט-אנטוויקלטע ראקעט מיט פליסיגן ברענשטאף וואס האט דערגרייכט אן ארביט ארום דער ערד (מקור: SpaceX).
- **3 אקטאבער 2023:** מען האט באמערקט ווי מען טוט קראך-טעסטס מיטן Tesla Cybertruck אין Giga Texas. מען האט געהאפט אויף אן איבערגעבונג-אונטערנעמונג אין Q3, אבער דאס איז פארביי. דאך זעט אויס אז דער פארמאכטער ווייטער פארשריט צו איבערגעבן די קארס. מען ווייסט נאך נישט ווען Tesla וועט אנהייבן איבערגעבן די ערשטע קארס, אבער דער קראך-טעסט אין Gigafactory Texas ווייזט אז די פירמע רוקט זיך פאמעלעך צו צו אן אפיציעלן ארויסגעבן.
- **5 אקטאבער 2023:** א ווידעא מיט דער מערסט פרימידיגער איבערויכט פונעם אינעווייניג פונעם נייעם Tesla Cybertruck פיקאפ איז ארויסגעשמוגלט געווארן אויפן אינטערנעט. מען זעט אויפן סקרין טיילן פונעם באניצער-אינטערפעיס, צווישן זיי אן אינטעראקטיווע מאפע און א צייכן "סוויפ צו טוישן דעם גאנג".

דער נויט-סטאפ קנעפל איז "אריבערגעצויגן" צום הינטערשטן שפיגל, ווייל צוליב דעם ריזיגן טאטש-סקרין איז נישט געווען גענוג פלאץ פאר אים אויפן פאנעל. (מיט א ווידעא)

• **6 אקטאבער 2023:** Linda Yaccarino: די ידיעות וועגן X'ס "טויט" זענען שטארק איבערגעטריבן. X ליגט בכלל נישט אין חן ביי די הויפט מעדיע-אויסגאבעס. די הויפט ארטיקלען וועגן דער סאשעל מידיע פלאטפארמע באטאנען געווענליך די פירמע'ס פראבלעמען, וואס מען זאגט אז זי האט: שלעכטע פירונג, שנאה-רייד און נאך. Elon Musk'ס פאליטישע פאסטס, וועגן וועלכע מענטשן זענען שארף צעטיילט, לייגן נאך צו. דאס האט געברענגט אז עס הערשט די מיינונג אז X איז א שטארבנדיגע פלאטפארמע, גרייט אריבערגענומען צו ווערן דורך נייע קאנקורענטן ווי Meta'ס Threads. אבער לויט X'ס CEO Linda Yaccarino, וואס האט לעצטנס געהאט אן אנגעשפאנטן אינטערוויו ביי דער Code Conference, איז די פלאטפארמע לעבעדיג און געזונט, און די באריכטן וועגן איר טויט זענען שטארק איבערגעטריבן. אויפן בילד זעט מען א פאנעל-שמועס ביי דער "23' Khanference" אונטערנעמונג.

• **6 אקטאבער 2023:** א מאן איז געפארן מיט א פרעמדן'ס Tesla פאר א שעה און א האלב צוליב א טעות אינעם עפענונג-סיסטעם. Rajesh האט זיך געאיילט אפצוהאלן זיינע קינדער פון שולע. ער האט געעפנט די Tesla מיט אן אפליקאציע אויף זיין טעלעפאן, זיך אריינגעזעצט און אוועקגעפארן. א קורצע צייט שפעטער האט ער באקומען א מעסעדזש אז ער זיצט אין א פרעמדן'ס קאר, און אז זיין אייגענע קאר איז געבליבן אויפן פארקינג. דער בעל הבית פונעם "געגנבעטן" קאר האט באמערקט אין דעם קאר Rajesh'ס לייסענס-נומער, וואס איז געווען אויסגערעכנט אויף די פאפירן אויפן זיך. Rajesh האט צוריקגעגעבן דעם קאר און זיך פארבינדן מיט Tesla'ס סופארט כדי צו פארשטיין פארוואס דער טעות איז געשען. די פירמע האט אים ביז יעצט אינגארירט. (מיט א ווידעא)

• **14 אקטאבער 2023:** דער קאנאל פרעגט "וואס איז בעסער?". אויף די בילדער שטייט א Tesla Cybertruck לעבן א Rivian קאר אויף א פארקינג.





• **15 אקטאבער 2023:** די זייטיגע בוסטערס פון Falcon Heavy לאנדן צוריק אויף דער ערד, נאכדעם וואס זיי האבן ארויפגעשיקט די Psyche שפעיס-שיף אין ארביט. (מיט א ווידעא)

• **18 אקטאבער 2023:** א נאענטער בליק אויפן ווייטער פונעם Tesla Cybertruck ווייזט ווי משוגע ער איז טאקע. מען האט געזען דעם Cybertruck אסאך מאל אין די לעצטע זעקס חדשים, ווען ער דערנענטערט זיך צו פראדוקציע און צו די ערשטע איבערגעבונגען. איינע פון די מערסט באמערקבארע פונקציעס פונעם Cybertruck איז זיין ריזיגער איינציגער ווייטער. מען האט שוין יארן גערעדט וועגן אים, און Tesla האט געוויזן דעם משוגענעם ווייטער: ער איז ריזיג און ליגט סטויעדיג אנשטאט דעם געווענליכן הויזאנטאלן אויסשטעל.



• **18 אקטאבער 2023:** די Starship ראקעט איז אינגאנצן צוזאמגעשטעלט, בשעת דער טיעם גרייט זיך צו א פרובע פאר א לאנטש. אויף די בילדער זעט מען די ראקעט צוגעפעסטיגט צום לאנטש-טורעם ביים ים-ברעג.





• **23 אקטאבער 2023:** מען האט געפונען אז די Tesla Model 3 AWD איז דער קאר וואס ווערט די ווייניגסטע געגנבעט אין אמעריקע.

• **25 אקטאבער 2023:** ווידעא און קול טעלעפאן-רופן זענען יעצט פארהאן אויף X.

• **25 אקטאבער 2023:** דער קאנאל בעט: "באשרייבט Elon Musk מיט איין GIF". אויפן בילד זעט מען א מאן אין א בלויער דזשעקעט וואס גייט דרויסן.

• **31 אקטאבער 2023:** Elon Musk און Joe Rogan האבן זיך געוועט אינעם Rogan's פאדקאסט צי א בויגן מיט א פייל קען דורכשטעכן דעם Cybertruck. די ערשטע צוויי שעה פונעם Halloween פאדקאסט זענען ארויפגעלייגט געווארן אויף X. Rogan האט געמיינט אז דער פייל קען דורכשטעכן די זייט פונעם טראק, און Elon האט אים געזאגט אז ניין. לויט דעם פאסט זעט אויס אז Elon איז געווען גערעכט.

• **2 נאוועמבער 2023:** Elon Musk האט ארויפגעלייגט א פאסט מיט דעם קאפשריפט "Sigh" (א זיפץ), מיט א פאליטישע קאריקאטור פון א בריטישן לייב, אן אייראפעאישער פרוי, א כינעזישער דראקאן און דער אמעריקאנער Uncle Sam ביי אן "AI Safety Summit". אין זייערע רייד זאגן זיי צוזאמען אז AI איז א מעגליכע קאטאסטראפאלע סכנה פאר דער מענטשהייט, בשעת אין זייערע געדאנקען וויל יעדער אנטוויקלען עס ערשט.

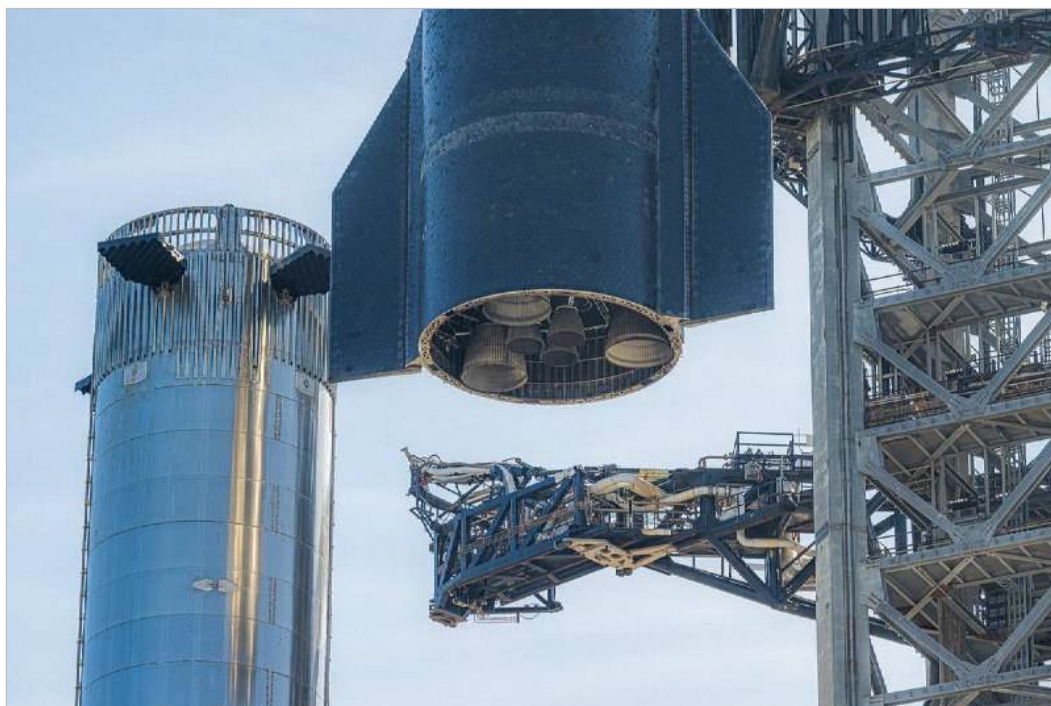
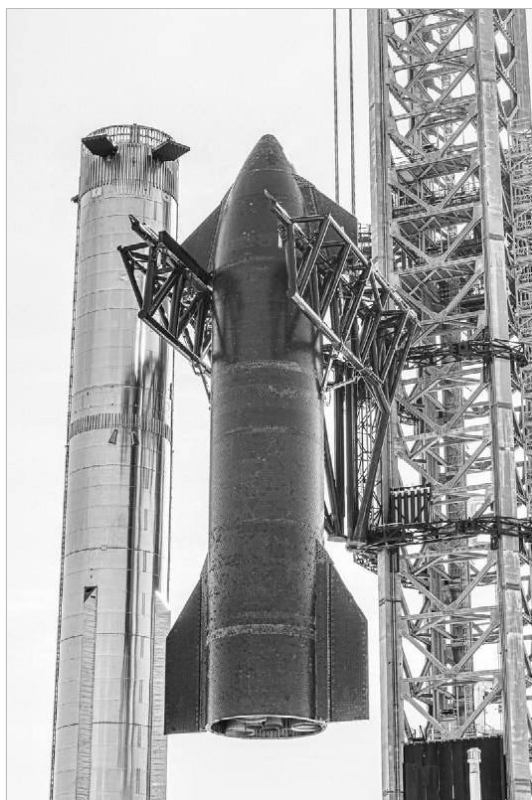
• **5 נאוועמבער 2023:** א ציטאט פון Elon Musk: "דער ציל פון דער X פלאטפארמע איז צו אינפארמירן און פארוויילן דעם עולם, און צו זיין אזוי אמת'דיג ווי מעגליך. אויב מיר בלייבן געטריי צום אמת, וועלן מענטשן נוצן די סיסטעם צו לערנען וואס עס טוט זיך." (מיט א ווידעא)

• **8 נאוועמבער 2023:** דער Cybertruck האט 3 עלעקטרישע אויסלאזן אין דער באק: צוויי פון 110V און איינס פון 220V. די פאטאָ איז פון cvalue13 (Cybertruck owners club).

• **12 נאוועמבער 2023:** Starship גרייט זיך צו פליען שוין 17טן נאוועמבער, אויב עס קומט די לעצטע דערלויבעניש פון די רעגולירער (מקור: SpaceX).

• **14 נאוועמבער 2023:** Elon Musk זאגט אז זיין אינעווייניג אין דעם Sphere אין לאס וועגאס איז ווי זיין אין Virtual Reality (מיט א ווידעא).

- **17 נאוועמבער 2023:** מען האט אראפגענומען Starship פונעם Super Heavy בוסטער כדי אויסצוטישן אן אקטועיטאר פון א grid fin. דער פלי ציעלט יעצט אויף שבת 18טן נאוועמבער, מיט א פענצטער פון 20 מינוט וואס עפנט זיך 13:00 UTC (מקור: johnkrausphotos).



- **18 נאוועמבער 2023:** Starship איז ארויפגעפלויגן און האט געמאכט א געלונגענע hot-stage צעשיידונג (מיט בילדער פונעם פלי).



- **19 נאוועמבער 2023:** דער Super Heavy בוסטער פון Starship איז אויפגעריסן געווארן אין דער לופט. דער קאנאל שרייבט אז עס איז געווען משוגע צו זען בפנים.
- **19 נאוועמבער 2023:** א ציטאט וועגן Starship: צום ערשטן מאל איז דא א ראקעט וואס קען מאכן אלע לעבן "מולטי־פלאנעטאריש", א שיידוועג אין דעם גורל פון דער מענטשהייט.
- **19 נאוועמבער 2023:** דער שטארקסטער ראקעט וואס איז אמאל אנטוויקלט געווארן, געטריבן פון 33 Raptor מאטארן, הייבט זיך אויף פון Starbase (מיט בילדער).



- **19 נאוועמבער 2023:** נאענטע בילדער פונעם Tesla Cybertruck'ס אינעווייניג, דעם UI און דעם דעקל פון דער באק, פאר די אויסליפערונגען. דער סקרין ווייזט א 3D מאדעל פונעם קאר, א באטעריע פון 71% און א מאפע.



• **21 נאוועמבער 2023:** דער Cybertruck גייט זיך אביסל באדן אין וואסער (מיט א ווידעא).

• **24 נאוועמבער 2023:** א ווידעא וואו elonmusk כאפט זיך אז Jack Ma האט נאר א פארשטאנד פון אן 8טן קלאס אין קינסטליכע אינטעליגענץ. דער שרייבער זאגט אז דאס איז איינס פון זיינע באליבסטע אלע צייטן.

• **25 נאוועמבער 2023:** אלע פראדוקטן פון Elon Musk:

- 1. Blastar – (1984)
- 2. Zip2 – (1995)
- 3. X.com – (1999)
- 4. Tesla Roadster – (2006)
- 5. Falcon 1 – (2006)
- 6. Tesla Model S – (2009)
- 7. Falcon 9 – (2010)
- 8. Giga Fremont – (2010)
- 9. Dragon 1 – (2010)
- 10. Supercharging – נעץ (2012)
- 11. Starship – (2012)
- 12. Hyperloop – (2013)
- 13. Dragon 2 – (2014)
- 14. Tesla Model X – (2015)
- 15. נייע קאסמאס־אנצוגן (2015)

- (2015) 16. Starlink –
- (2015) 17. Powerwall 1 –
- (2016) 18. Giga Nevada –
- (2016) 19. Tesla Model 3 –
- (2016) 20. Powerwall 2 –
- (2016) 21. Tesla solar roof –
- (2016) 22. FSD –
- (2017) 23. Tesla Semi –
- (2017) 24. Tesla Roadster 2.0 –
- (2017) 25. Tesla solar panels –
- (2017) 26. Giga New York –
- (2017) 27. Neuralink –
- (2018) 28. Not-a-Flamethrower –
- (2018) 29. Falcon Heavy –
- (2019) 30. Giga Shanghai –
- (2019) 31. Tesla Cybertruck –
- (2019) 32. Tesla Cyberquad –
- (2019) 33. Tesla Model Y –
- (2019) 34. Tesla Megapack –
- (2019) 35. Tesla Insurance –
- (2020) 36. 4680 cells –
- (2020) 37. Short Shorts –
- (2021) 38. Tesla Optimus –
- (2022) 39. Giga Berlin –
- (2022) 40. Prufrock II –
- (2022) 41. Burnt Hair Perfume –
- (2022) 42. Giga Texas –
- (2023) 43. Powerwall 3 –
- (2023) 44. Tesla Dojo –
- (2023) 45. Giga Mexico –
- (2023) 46. Grok –

– די ליסטע איז נישט פולשטענדיג, און Starship איז נאך אין אנטוויקלונג.

• **30 נאוועמבער 2023:** א שמועס פון Andrew Ross Sorkin מיט Elon Musk (א בראדקאסט אויף X).

• **30 נאוועמבער 2023:** א טעקסט אין נאמען פון Elon Musk איבער זיינע געדאנקען וועגן אן X טעלעפאן. דאס בילד טראגט א סימן "X Not Elon Musk", אלזא איז עס א פארדיכטעטער/פאראדי-אקאונט.

– אויף איין זייט, שרייבט ער, קומט יעדן טאג צו א נייע סיבה צו מאכן אן X טעלעפאן:

Apple – האט ארויסגעצויגן אירע רעקלאמעס פון X פאר פאלשע סיבות, און זי האט פולע קאנטראל איבער'ן App Store. טעארעטיש קען זי X צומאכן אין יעדן מאמענט. דאס הויפט-ציל פון X איז צו היטן פרייע רייד, און Apple'ס כח אויפ'ן App Store איז א געפאר פאר דעם עקזיסטענץ.

Apple – האט פארשטעקט דעם פראגראם פון סובסקריפשאנס פאר קריעטיארס, ווייל יעדע אפליקאציע מוז באזונדער באשטעטיגט ווערן ביי Apple. קריעטיארס ווארטן שוין חדשים לאנג. X האט עס אויפגעברענגט ביי Apple, אבער די פירמע איז געווארן א ביוראקראטישע זומפ, און Steve Jobs וואלט עס קיינמאל נישט געלאזט.

– עס זענען דא אמת'דיגע זארגן וועגן די פריוואטקייט פון באניצער-דאטן. לויט אים איז X די איינציגע טעק-פירמע וואס באשיצט באניצער-דאטן פון אומבארעכטיגטע און אומקאנסטיטוציאנעלע זוכונגען פון "דריי-אותיות אנענטורן".

– אויף דער אנדערער זייט, שרייבט ער, איז ער איצט שטארק איבערגעצויגן:

– Starship נעמט זייער אסאך צייט, און מ'גייט אויף פולן כח זי צוגרייטן פאר מענטשליכע פליען אין קאסמאס.

– דער Cybertruck איז זייער שווער צו פראדוצירן ביליג און אין גרויסע צאלן, און דאס וועט נעמען אסאך צייט אין קומענדיגן יאר. Tesla'ס איבערלעבן הענגט אין דעם ערפאלג פון דעם קאר.

– X אליין איז אויך נישט קיין שפאציר: רעקלאמירער פרובירן צו צווינגען X און ציען זיך צוריק פון דער פלאטפארמע אויב מ'שפילט נישט לויט זייערע כללים.

– ער פארברענגט אויך צייט אויף ענינים וואס זענען אים וויכטיג, ווי זיין רייזע קיין ישראל און דער קאמף קעגן דעם פארגעלייגטן אירישן געזעץ קעגן "האס-רייד".

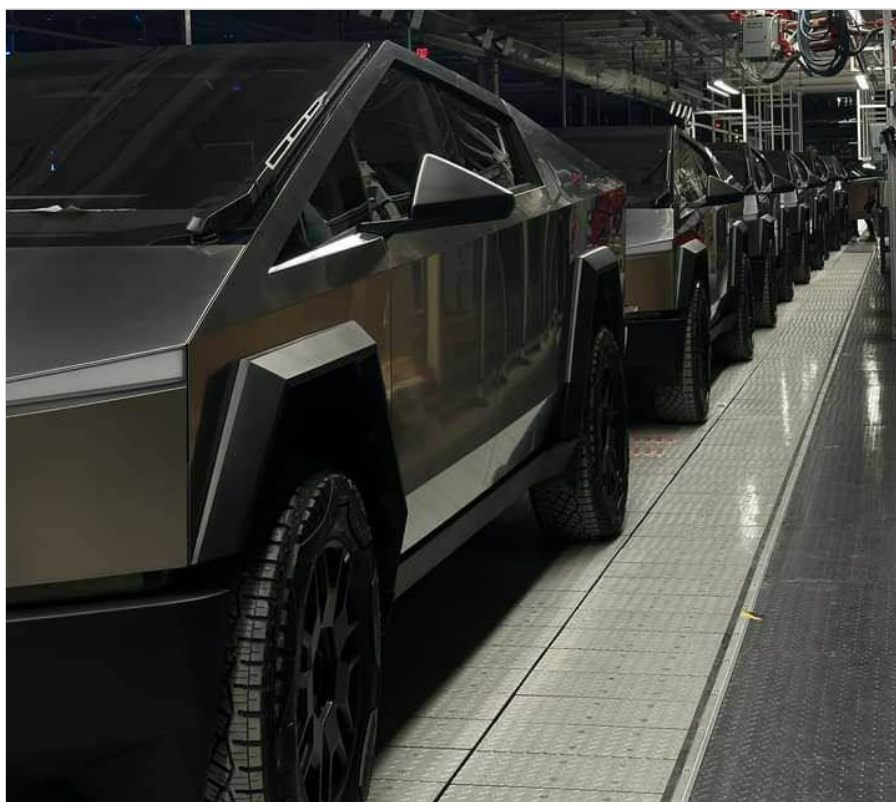
– דעריבער, פארענדיגט ער, אויב ער גייט פאראויס מיט אן X טעלעפאן, קען דאס זיין איין זאך צופיל אויף זיין טעלער. דאס בילד ווייזט א טונקעלן טעלעפאן מיט אן X לאגא אויפ'ן סקריין.



- **30 נאוועמבער 2023:** X האט באקומען א לייסענס אלס "געלט-טראנסמיטער" אין קענזעס, דאס 11טע אין גאנצן. די סטעיטס זענען: אריזאנע, דזשארדזשע, איינווע, קענזעס, מערילענד, מישיגען, מיסיסיפי, מיזורי, ניו העמפשיר, ראוד איילענד און סאוט דאקאטע. אויפ'ן בילד זעט מען דעם לאגא פון "X Payments".



- **30 נאוועמבער 2023:** דער קאנאל מעלדט מיט התלהבות אז עס איז פארטיג: דער Tesla Cybertruck ווערט שוין אפיציעל פארקויפט. דאס בילד ווייזט א רייע Cybertrucks פון שטאל אין א פאבריק.

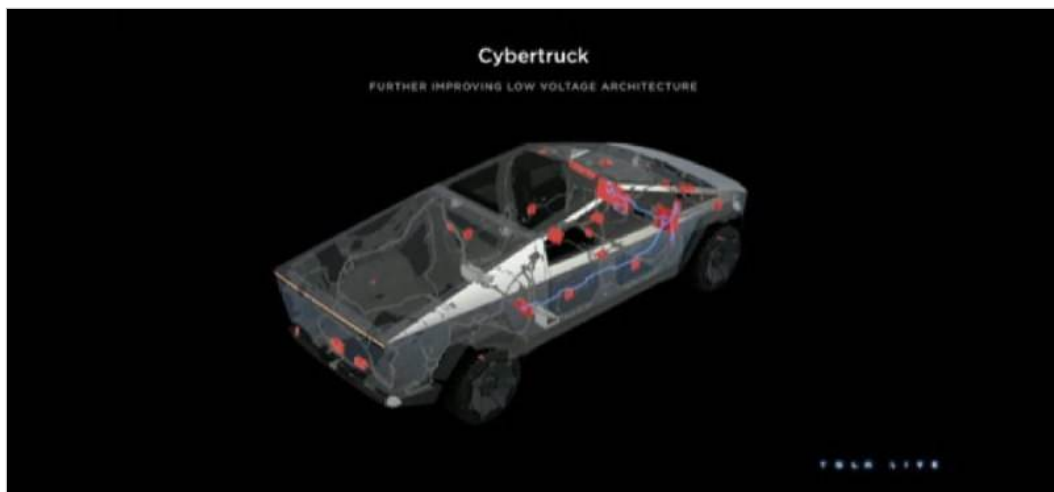
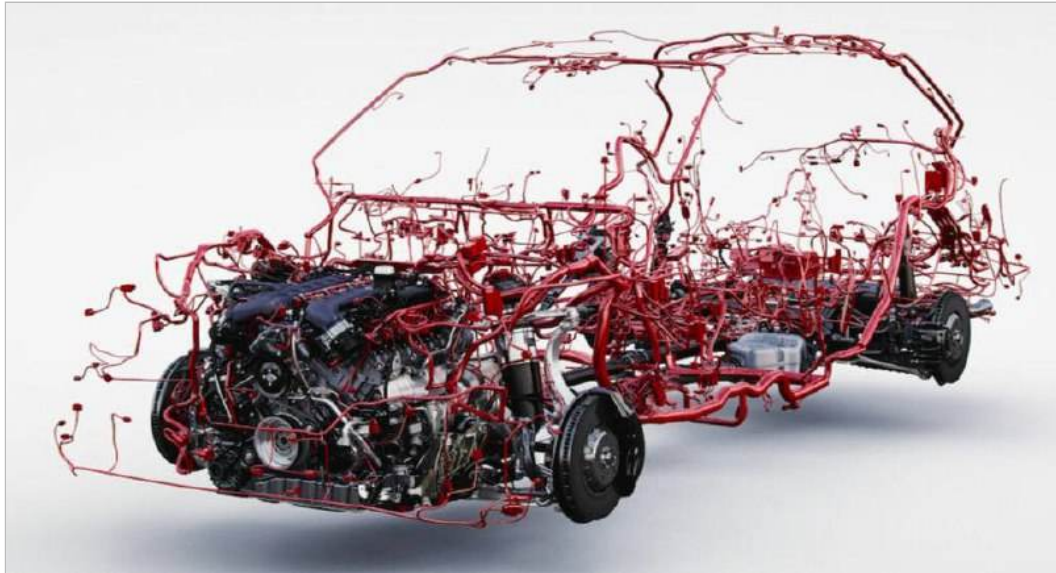


- **1 דעצעמבער 2023:** אין דער Tesla אנליין קראם פארקויפט מען א "Cybertruck OMFG Decal" פאר \$55. דאס איז א קלעבצעטל פאר'ן הינטערשטן פענצטער פונעם Cybertruck וואס זעט אויס ווי א גרויסער שפינוועב-ריס אין גלאז.

- **1 דעצעמבער 2023:** א Cybertruck שלאגט א Porsche 911 בשעת ער שלעפט אליין א 911.
- **1 דעצעמבער 2023:** "פראבע פון שטארקייט 1": מ'שיסט אויף דעם Cybertruck.
- **1 דעצעמבער 2023:** "פראבע פון שטארקייט 2": שלעפן מיט'ן טראק.
- **1 דעצעמבער 2023:** דער קאנאל פרעגט וועלכן טראק מ'וויל איצט, א Cybertruck אדער א Rivian. דאס בילד פארגלייכט דעם Tesla Cybertruck מיט'ן Rivian R1T.

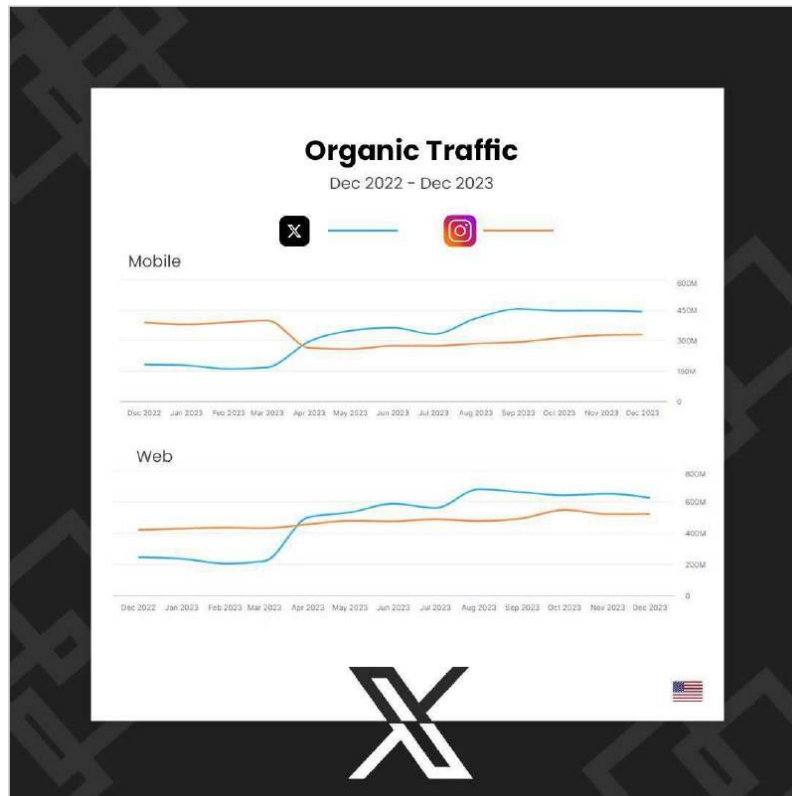


- **3 דעצעמבער 2023:** די צערעמאניע פון איבערגעבן די ערשטע Cybertrucks.
 - **4 דעצעמבער 2023:** געווענליכע קארס האבן ריזיגע וויירינג-הארנעסעס, ווייל יעדער טייל (רעדנער, סוויטש, סענסאר, אקטואטאר, קנעפל) דארף האבן אייגענע דראטן צו די צענטראלע ECUs.
- האט דאס גאנצע סיסטעם ארויסגעווארפן ביים Cybertruck. אנשטאט דעם פירט מען גיגאביט עטערנעט קעבלס מיט א 48v כח-און-דאטן CAN bus צו יעדן טייל, אלעס אויף איין קעבל. מ'קען די טיילן צוזאמקייטלען: דער רעדנער, דער פענצטער-מאטאר, די ליכטלעך, די רעדל און די טיר-האנטעך זענען אלע אויף דעם זעלבן דראט. יעדער טייל הערט זיך צו צום שטראם פון דאטן און כאפט אויף א באפעל וואס איז שייך צו אים.
- אזוי האט Tesla פארקלענערט די גאנצע וויירינג אינעם Cybertruck מיט 77%, מיט האלב אזויפיל קופער. דער פאסט ענדיגט: "שלאפט נישט אויף Tesla". די בילדער פארגלייכן א געווענליכע הארנעס מיט דער נייער ארכיטעקטור פונעם Cybertruck.



• **13 דעצעמבער 2023:** א Tesla Semi איז געווען פול אנגעלאדן מיט א ריזיגער לאסט, און מ'הערט ווי ער גייט אן ווי ער וואלט גארנישט געטראגן. דער פאסט מיינט אז דער Semi וועט שטופן צו א בר-קיימא'דיגער צוקונפט און טוישן די שפיל.

• **16 דעצעמבער 2023:** א גראפיק "Dec 2023 – Organic Traffic Dec 2022" פארגלייכט X מיט Instagram אויף מאביל און וועב. דער טראפיק פון X וואקסט איבער Instagram ביז מיטן-סוף 2023, ארום 450 מיליאן אויף מאביל און 650 מיליאן אויף וועב.



• **22 דעצעמבער 2023:** א ליכט-שוי פונעם Cybertruck.

• **23 דעצעמבער 2023:** Tesla שטייט אויבנאן אויף דער ליסטע פון די פאפולערסטע עלעקטרישע קארס אין ענגלאנד, פינף יאר נאכאנאנד.

• **26 דעצעמבער 2023:** די עלטסטע ראקעטע אין דער Falcon פלאטע האט דעם 23סטן דעצעמבער פארענדיגט איר 19טן און לעצטן לאנטש און לאנדונג. דער איינציגער איבערנוצבארער booster אליין האט ארויפגעשיקט אין ארביט 2 אסטראנאוטן און מער ווי 860 סאטעליטן, צוזאמען איבער 260 טאן, אין בערך 3.5 יאר. בשעת מען האט אים צוריקגעפירט צום פארט, האט ער זיך אויסגעקערט אויף דער dronship צוליב שטארקע ווינטן און כוואליעס. נייערע Falcon boosters האבן פארבעסערטע לאנדונגס-פוס וואס קענען זיך אליין גלייכן און אזוי פארמיידן אזא פראבלעם. די מקור איז SpaceX.



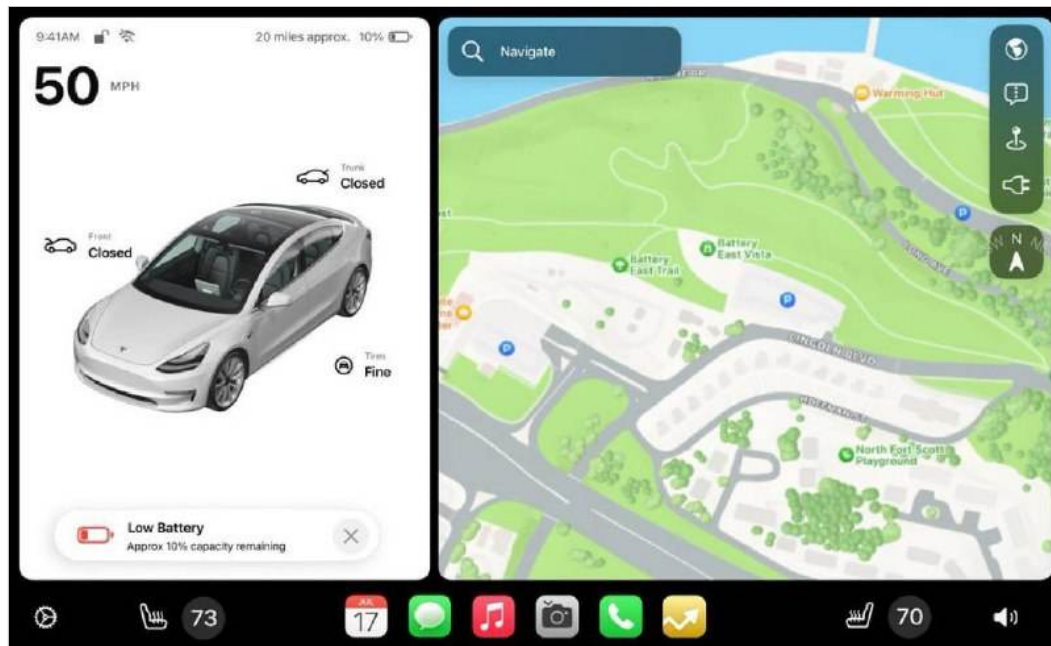
• **31 דעצעמבער 2023:** עטליכע מעגלעכע מעלות פון Neuralink'ס טעכנאלאגיע:

- צוריקגעבן פארלירענע פונקציעס צו מענטשן מיט פאראליז אדער אנדערע נעורא-לאגישע מצבים
- פארשטארקן די מענטשליכע געדאנק- און קערפערליכע כחות
- שאפן נייע וועגן פון קאמוניקאציע און קאנטראל צווישן מענטשן און מאשינען
- אנטוויקלען נייע סארטן פארוויילונג און לערנען

– און פארבעסערן מענטשליכע אויפטוען אין פארשידענע פעלדער. אן אינפאגראפיק "N1 Surgery" ווייזט א פראצעדור פון זעקס טריט, א כירורגישן ראבאט, א רונדן טשיפ וואס מען לייגט אריין, און גראפיקס פון נעורא-טעטיגקייט.

2024

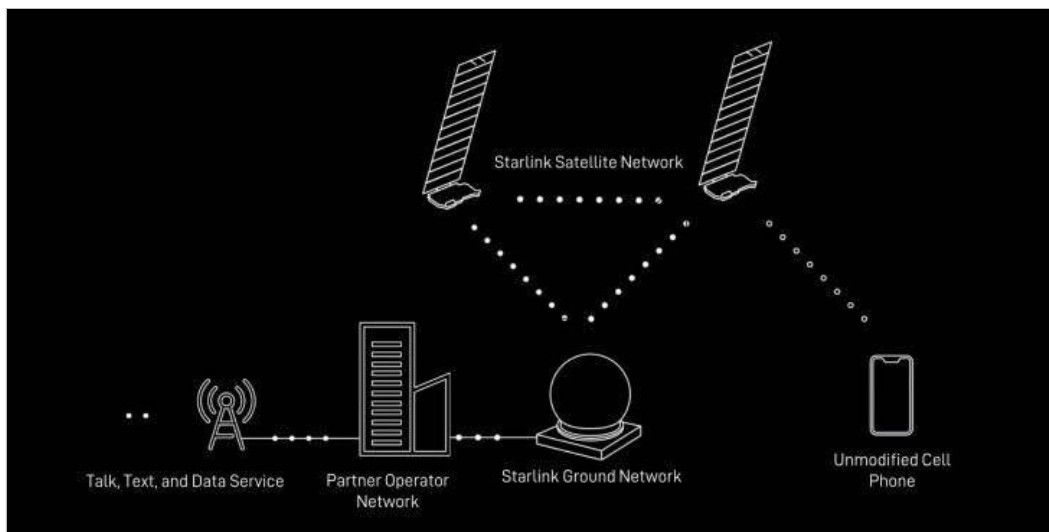
- **1 יאנואר 2024:** דער קאנאל ווייזט א בילד "אויב Apple וואלט דיזיינט Tesla'ס סאפטוועיר": א סקרין מיט שנעלקייט 50 MPH, א באטעריע אויף 10% מיט א ווארענונג, א דיאגראם פונעם קאר מיטן מצב פון די רייף, און א מאפע מיט אפליקאציע-אייקאנס.



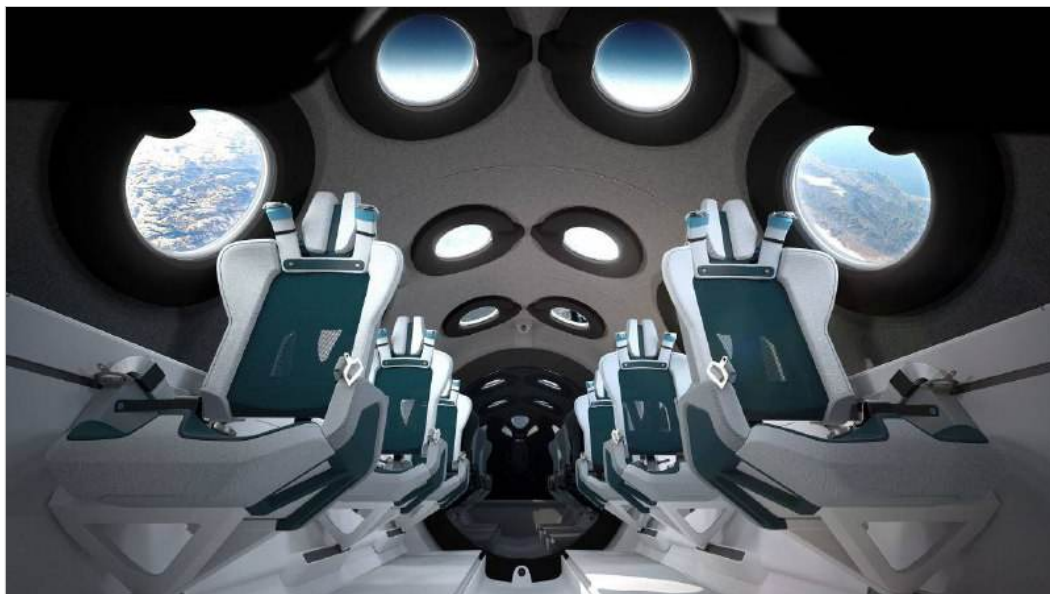
- **1 יאנואר 2024:** א Tesla Cybertruck קען געבן שטראם פאר א DJ ביי א פארטי. לויטן קאנאל איז ער ממש דער בעסטער פארטי-קאר.
- **2 יאנואר 2024:** Tesla'ס אויסגעליפערטע קארס יעדעס יאר:

– 1,808,581 :2023
 – 1,313,851 :2022
 – 936,222 :2021
 – 499,550 :2020
 – 367,500 :2019
 – 245,240 :2018
 – 103,097 :2017
 – 76,295 :2016
 – 50,580 :2015
 – 31,655 :2014
 – 22,477 :2013
 – 2,650 :2012

• **4 יאנואר 2024:** SpaceX לאזט ארויף די ערשטע גרופע direct-to-cell סאטעליטן פון Starlink, צו טעסטן דאס יאר. די אמעריקאנער רעגולאטארן האבן עס צוגעלאזט צו טעסטן מיט T-Mobile און אנדערע טעלעקאם פארטנערס. דער ציל איז מיט דער צייט צו געבן 4G פארבינדונג צו געווענליכע סמארטפאונס אן קיין ענדערונגען. טעקסטן וועט זיין מעגליך אין 2024, און קול און דאטא אין 2025. פארבינדונג פאר Internet of Things מכשירים איז אויך פלאנירט פאר 2025. מען וועט דארפן באקומען א רעגולאטארישע דערלויבעניש פארן קאמערציעלן סערוויס. אויפן בילד איז א דיאגראם: א טעלעפאן-טורעם פארבינדט זיך מיטן נעץ פונעם פארטנער, דאס פארבינדט זיך מיטן ערד-נעץ פון Starlink, דאס רעדט מיטן סאטעליט-נעץ, און דאס פארבינדט זיך גלייך מיט א געווענליכן טעלעפאן פאר רעדן, טעקסט און דאטא.



• **5 יאנואר 2024:** Elon Musk גיט פאר א שיף פון Virgin Galactic איבער א ראקעט פון SpaceX צו פליען אין קאסמאס: Richard Branson האט געמאלדן אז Musk האט באשטעלט א פלאץ אויפן קומענדיגן ארויפלאז פון דער Virgin Galactic שיף. דער פלאץ איז נישט ביליג, 250,000 דאלער, און די פאסאזשירן וועלן זיין אן וואג (zero gravity) פיר מינוט.



- **7 יאנואר 2024:** שאפערן פונעם Cybertruck האבן אנטדעקט אן איראנישע פונקציע: אויב מען קלאפט שנעל און אפט אויף די פענצטער אויפן סקרין פונעם דעשבאורד, ווערן זיי צעשפאלטן. דאס איז א רמז אויף דער דורכגעפאלענער פרעזענטאציע פון Tesla אין 2019, ווען די פענצטער פונעם פיקאפ טראק האבן זיך צעבראכן נאכדעם וואס Elon Musk האט געטענהט אז עס איז "פאנצער-גלאז". דער קאנאל האט באמערקט: גאנץ איראניש! (מיט א ווידעא)
- **10 יאנואר 2024:** פארגעשטעלט: דער אפגעדעטעטער Model 3.
- **15 יאנואר 2024:** Optimus לייגט צוזאם א העמד. (מיט א ווידעא)
- **17 יאנואר 2024:** א קורצער בליק אויף וואס עס ווארט אויף Tesla אייגנטימער אין רוסלאנד. (מיט א ווידעא)
- **21 יאנואר 2024:** דער Cybertruck פון Tesla איז נישט אזוי זיכער: דער טראנק שניידט אפ די פינגער מיט איין מאל. (מיט א ווידעא)
- **22 יאנואר 2024:** Elon Musk גיט צו: Tesla קארס ארבעטן נישט אין קעלט. אייגנטימער פון עלעקטרישע קארס אין שיקאגא האבן געהאט אומגעריכטע פראבלעמען ווען די טעמפעראטור איז געפאלן אונטער 20- גראד C: די קארס האבן שנעל פארלוירן דעם לאד, און מען האט זיי נישט געקענט אנלאדן ווייל די Supercharger סטאנציעס האבן אויפגעהערט צו ארבעטן. (מיט א ווידעא)
- **31 יאנואר 2024:** POV: גיין שפאצירן מיט Optimus.
- **4 פעברואר 2024:** Elon האט יעצט אנטפלעקט אז דער ערשטער Neuralink מוח-טשיפ אין א מענטש איז דורכגעפירט געווארן.
- **11 פעברואר 2024:** Elon Musk ארבעט מיט זיין פירמע Neuralink אויף א מוח-אימפלאנט, וואס ער זאגט קען אפשר העלפן מענטשן זען, אפילו ווען זיי זענען געבוירן געווארן בלינד. דער אימפלאנט האט קליינטשיגע דראטן מיט עלעקטראדן וואס קענען שיקן וויזועלע סיגנאלן גלייך צום מוח, אפילו ווען די אויגן ארבעטן נישט ריכטיג. (מיט א ווידעא)
- **18 פעברואר 2024:** Tesla אייגנטימער לאכן אפ פון NHTSA, ווייל זי שיקט זיי פאפירענע מעלדונגען אז זייערע קארס זענען שוין פאריכט געווארן דורך אן OTA אפדעיט (איבער דער לופט). דאס בילד ווייזט א קאנווערט פון Tesla, Austin, TX, מיט "Important Safety Recall Information" און די לאגאס פון DOT און NHTSA. עס שטייט דערין אז דער סאפטוועיר פון דער קאר אנטהאלט שוין די פאריכטונג, און מען דארף גארנישט טון.



- **21 פברואר 2024:** א ציטאט: "דער ערשטער Neuralink פאציענט זעט אויס אז ער האט זיך אינגאנצן ערהוילט, אן קיין שלעכטע ווירקונגען, און ער קען באוועגן די מאוס אויפן סקרין נאר מיט טראכטן."
- **23 פברואר 2024:** Giga Texas קען אריינהאלטן 194 ביליאן האמסטערס. דער קאנאל באמערקט: "דאס זענען א סך האמסטערס". (מיט א ווידעא)
- **23 פברואר 2024:** SpaceX ראקעט האט געטראגן די ערשטע אמעריקאנער לאנדונג אויף דער לבנה אין 50 יאר. עס האט געדויערט בערך א וואך ביז Odysseus איז אנגעקומען צו דער לבנה, נאכן ארויספליען פון דער ערד אויף א ראקעט פון SpaceX'Elon. דער לענדער טראגט א ריי וויסנשאפטליכע אינסטרומענטן און טעכנאלאגיע-דעמאנסטראציעס פאר NASA און עטליכע קאמערציעלע קונים. מקור: NASA. (מיט א ווידעא)
- **25 פברואר 2024:** אט אזוי בויט SpaceX'Elon Musk דעם Starship.
- **6 מערץ 2024:** א ציטאט: "Community Notes איז אפגעזען קאוד. מען קען זען יעדע שורה פונעם סאפטוועיר, און אלע דאטן וואס זענען אריין אין א קאמיוניטי נאטיץ."
- **11 מערץ 2024:** עס זעט אויס אז Tesla פרובירט דורכצופירן איר אפמאך קעגן ווייטער-פארקויפן דעם Cybertruck. איין אייגנטימער זאגט אז ער איז אריין אויף א שווארצער ליסטע, און מען לאזט אים נישט קויפן קיין נייע קארס פון דער פירמע.



• **14 מערץ 2024:** פארווארדעט פון SpaceX: מען צילט דאנערשטאג, דעם 14טן מערץ, פארן דריטן טעסט-פלי פון Starship. א 110-מינוטיגער לאנטש-פענצטער עפנט זיך 7:00 אינדערפרי CT. (ווידעא אין 4K)

• **14 מערץ 2024:** דער קאנאל: "Starship" וועט מאכן דאס לעבן אויף עטליכע פלאנעטן". דאס בילד ווייזט א ראקעט וואס הייבט זיך אויף אינעם הימל.



• **15 מערץ 2024:** עס האט געארבעט אויפן דריטן פראוו, און Elon Musk איז צופרידן: Starship איז נישט אויפגעריסן געווארן ביים לאנטש, און איז אנגעקומען אינעם קאסמאס. (מיט א ווידעא)

• **20 מערץ 2024:** עלאן מאסק'ס xAI האט ארויסגעגעבן אומזיסט דעם קוואל-קאוד פון דער Grok נעוראנעץ. דער מאדעל האט 314 ביליאן פאראמעטערס און ווערט פארשפרייט אונטער דער Apache 2.0 ליצענץ, וואס ערלויבט אים צו באנוצן פאר קאמערציעלע צוועקן. לויטן קאנאל איז דער גרויסער מעלה פון דעם AI אז ער האט נישט קיין צענזור. דער קאנאל שרייבט אויך מיט א שמייכל אז דאס איז דערווייל דער איינציגער AI וואס וועט דיר זאגן ווי אזוי צו גנב'ענען אייז-קרים פון א קינד און צו בויען א נוקלעארן רעאקטאר אין קעלער. אויפן בילד: דער Grok לאגא אויף א טעלעפאן-סקרין, מיט א פארשוואמענעם X לאגא הינטער אים.



• **21 מערץ 2024:** דער ערשטער Neuralink פאציענט, א פאראליזירטער מענטש, קאנטראלירט א קאמפיוטער און שפילט שאך נאר מיטן טראכטן. (מיט א ווידעא)

• **21 מערץ 2024:** די SpaceX מאנשאפט פרובירט אויס די נייע נויט-שוטן פונעם קרו-טורעם ביי פלאטפארמע 40 אין פלארידע. (מיט א ווידעא)

• **8 אפריל 2024:** א Tesla Semi טראק פארט פארביי צוויי דיזל טראקס ווי עס וואלט גארנישט געווען. (מיט א ווידעא)

• **14 אפריל 2024:** "יעדער לאגא האט אן אייגענע מעשה". אויפן בילד: א קאלאזש פון SpaceX און Tesla לאגאס, א ראקעט-שיסונג ביי נאכט, א פארגלייך צווישן א מאטאר און דעם Tesla לאגא, א Tesla אין א טונעל פון Boring Company, דער X לאגא, און א מאן אויף א בינע.

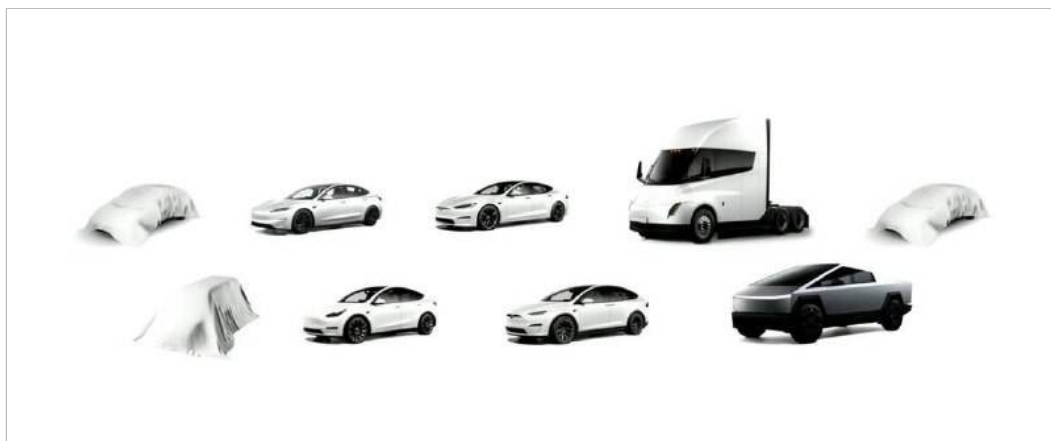
• **18 אפריל 2024:** עלאן מאסק האט געזאגט אז X (טוויטער) קען אנהייבן נעמען א קליינעם אפצאל פון אלע נייע באניצער פאר פאסטן, לייקן, בוקמארקן און אנדערע אקציעס.



- **22 אפריל 2024:** Tesla רופט צוריק אלע Cybertrucks צוליב א פעלערהאפטן גאז-פעדאל וואס קען זיך פארשטעקן אין דער פאדלאגע. (מיט א ווידעא)
- **28 אפריל 2024:** ווי אזוי Neuralink ארבעט, א ווידעא פון zackdfilms.
- **5 מיי 2024:** Tesla גרייט זיך אריינצושטעלן אן אייגענעם קול-אסיסטענט אין אירע עלעקטרישע קארס.
- **13 מיי 2024:** ליטע האט קאנפסקירט צוויי Tesla Cybertrucks וואס מען האט געשיקט דורך בעלארוס קיין רוסלאנד. מען האט נישט דורכגעלאזט די עלעקטרישע קארס צוליב סאנקציעס וואס פארבאטן צו שיקן קיין רוסלאנד קארס טייערער פון \$53,948.75. (מיט א ווידעא)
- **17 מיי 2024:** X האט פארענדיגט איבערצופירן אלע דאטן פונעם twitter.com דאמעין צו x.com.



- **27 מיי 2024:** אן אינטערוויו איז ארויס מיטן ערשטן מענטש וועמען מען האט איינגעשטעלט א טשיפ פון Elon Musk's Neuralink אין מוח. דער בחור איז אינגאנצן פאראליזירט פונעם האלדז און אראפ. נאכן ערשטן איינשטעלן איז דער טשיפ "ארויסגעפאלן", ווייל די וויסנשאפטלער האבן נישט גערעכנט אז דער מוח רירט זיך אין א ראדיוס פון איין מילימעטער, און מען האט אים געדארפט נאכאמאל איינשטעלן. מיטן כח המחשבה סקראלט ער Instagram, שמועסט אויף Twitter, קויפט אנליין און שפילט אפילו אויפן קאמפיוטער. דער טשיפ פארבינדט זיך דורך Bluetooth צום קאמפיוטער דורך א ספעציעלע Neuralink אפליקאציע. מ'שפירט נישט דעם טשיפ אין קאפ און ער טוט נישט וויי.
- **28 מיי 2024:** Elon Musk's xAI איז יעצט די צווייט-ווערטפולסטע AI פירמע אויף דער וועלט. לויט דעם WSJ איז זי \$24 ביליאן ווערט נאך איר Series B רונדע. דער קאנאל האט צוגעלייגט: "די מענטשהייט האט אפשר נאך א שאנס".
- **29 מיי 2024:** א ווידעא פון SpaceX מיטן קעפל "ראקעטן-גימנאסטיק".
- **6 יוני 2024:** SpaceX האט ארויפגעשיקט Starship, די גרעסטע און שטארקסטע ספעיסשיפ אויף דער ערד. דער פראטאטיפ פון SpaceX'ס סיסטעם פאר טראנספארט וואס מען קען נוצן ווידער און ווידער איז געלאנטשט געווארן דאס פערטע מאל, פונעם Starbase ספעיספארט אין טעקסעס. דער לאנטש איז פארגעקומען דעם 6טן יוני SpaceX. 15:50 האפט אז ביי די טעסטן פונעם פערטן פלי וועלן ביידע טיילן פון Starship, די Super Heavy ראקעט און דער Starship ספעיסשיפ, מצליח זיין מיט א וויכער לאנדונג.
- **7 יוני 2024:** א שפאס-בילד "SpaceX אין 2002 קעגן SpaceX אין 2024": לינקס א גרופע מענער, טייל אנגעטון ווי מעקסיקאנער מוזיקאנטן מיט אינסטרומענטן, און רעכטס א ראקעט וואס ווערט געלאנטשט, וואס זעט אויס ווי א Starship טעסט-פלי.
- **11 יוני 2024:** Elon Musk זאגט אז ער שליסט נישט אויס זיך צו שותפ'ן מיט Samsung צו פראדוצירן אן X טעלעפאן. דער קאנאל באמערקט אז דאס איז נישט באשטעטיגט.
- **14 יוני 2024:** Tesla האט באשטעטיגט א באנוס פון \$56 ביליאן פאר Elon Musk.
- **16 יוני 2024:** Tesla אנטוויקלט דריי נייע קארס, און איינער פון זיי וועט באוויזן ווערן דעם 8טן אויגוסט.



- **17 יוני 2024:** Elon Musk ווייזט א נייעם ווידעא מיטן מענטש-ענליכן ראבאט Optimus. דער ביזנעסמאן גלייבט אז זיי קענען מאכן Tesla פאר א פירמע ווערט \$25 טריליאן, מער ווי האלב פונעם היינטיגן ווערט פונעם S&P 500. פריער האט Musk צוגעזאגט אנצוהייבן פארקויפן Optimus ביזן סוף 2025. נעקסטן יאר וועלן איבער 1000 ראבאטן ארבעטן אין די פאבריקן.

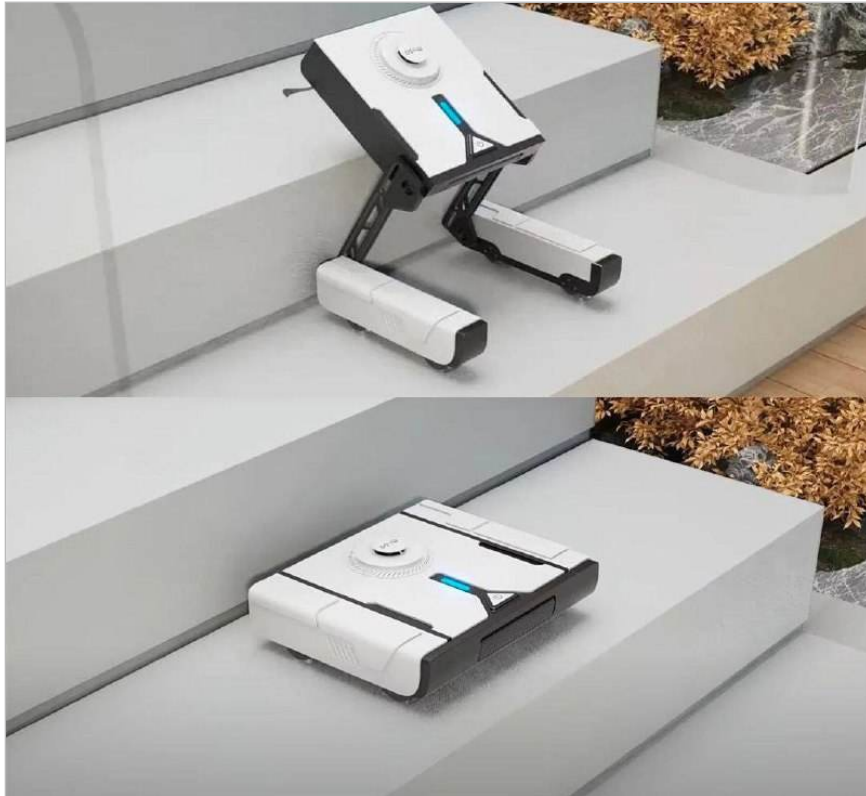
- **17 יוני 2024:** Elon Musk גלייבט אז אין דער צוקונפט וועלן מענטשן איבערגיין פון סמארטפאונס צו נירא-טשיפס.
- **20 יוני 2024:** א שפאס-ווידעא: "ווען Tesla וואלט געווען אונטער Apple".
- **26 יוני 2024:** א ווידעא פון יעדן SpaceX לאנטש פון Cape Canaveral צווישן 2010 און 2023.
- **16 אויגוסט 2024:** Elon Musk זאגט אין א ווידעא: "Grok 3.0 וועט זיין די שטארקסטע AI אויף דער וועלט."
- **16 אויגוסט 2024:** לויט דעם פאסט פירט X אונטער Elon Musk דעם קאמף קעגן יעדע סארט "wokeness". Apple האט אנגעהויבן דעם טרענד אין 2016 צו טוישן דעם ביקס-עמאדזשיאן אויף א שפילצייג-ביקס, און אין משך פון צוויי יאר האבן אלע עס נאכגעמאכט. יעצט, כמעט א צענדליג יאר שפעטער, איז X די ערשטע וואס דרייט עס צוריק, און דער פאסט רופט די ענדערונג "woke נארישקייט". די טאבעלע פארגלייכט Apple, Google, Microsoft, Samsung, Facebook און X פון 2014 ביז 2024. X איז צוריק צו א רעאליסטישן שווארצן פיסטויל אין 2024.
- **23 אויגוסט 2024:** X פירט איין א DISLIKE קנעפל, מיט א צעבראכן גרויען הארץ-אייקאן.
- **23 סעפטעמבער 2024:** לויטן קאנאל איז דאס איינס פון די טרויעריגסטע אבער אויך מערסט באגייסטערנדע קליפס פון Elon Musk.
- **13 אקטאבער 2024:** דער Starship ראקעטע-בוסטער איז געכאפט געווארן דורכן טורעם.
- **12 דעצעמבער 2024:** Elon Musk איז געווארן דער ערשטער מענטש אין דער היסטאריע וועמענס פארמעגן איז איבער \$400 ביליאן.

ראבאטן פון אלע סארטן: מענטש-ענליכע, ראבאט-הינט, קוכער, רייניגער און וועכטער.

2023

- **16 אפריל 2023: HUENIT**, א ראבאט-געהילף מיט קינסטליכע אינטעליגענץ. ער האט א 2.4-אינטש טאטש-סקרין, א רעדנער און א מיקראפאן פאר קול-דערקענונג און ענטפערס. מען קען נוצן דעם לייזער-מאדול צו שאפן אייגענע קונסטווערק. דער AI קאמערע-מאדול האט 64 ביט RISK-V פראצעסארן און "AI גאז-פעדאלן". ער שטיצט פארשידענע AI טעכנאלאגיעס, ווי פנים-דערקענונג, בילד-קלאסיפיקאציע און אביעקט-דערקענונג (מיט א ווידעא).
- **16 אפריל 2023:** פארשער פון Berkeley אוניווערסיטעט אין קאליפארניע לערנען ראבאטן דורכצוגיין אונטער שטערונגען. יעצט פאסן זיי צו דעם פראגראם צו Cassie, א צוויי-פוסטער ראבאט מיט א ספעציעלער טיפקייט-קאמערע (depth camera). דאס לאזט אים אפשאצן די שטערונגען פאר אים און פלאנירן ווי זיך צו פירן. Cassie האט שוין זיך אויסגעלערנט אויסצומיידן שטערונגען ביז 0.7 מעטער, וואס איז די מינימום הייך פונעם ראבאט (מיט א ווידעא).
- **16 אפריל 2023:** דער מענטש-ענליכער ראבאט Ameca פאדערט מען זאל נישט פארלעצן זיין פערזענליכן שטח. ביי טעסטס האט ער ערשט געמאכט פנים-אויסדרוקן צו ווייזן אז ער האט נישט ליב מען זאל אים אנרירן אין פנים, און דערנאך האט ער אוועקגעשטופט די מענטשליכע האנט (מיט א ווידעא).
- **18 אפריל 2023:** א פולשטענדיג אויטאמאטישער Iron Man קאסטיום, געבויט דורך אן אמעריקאנער סטודענט (מיט א ווידעא).
- **30 אפריל 2023:** Enabot EBO X Family Robot Companion איז א באגלייט-ראבאט וואס פאסט אויף קינדער אדער חיות בשעת מען איז ביי דער ארבעט (מיט א ווידעא).
- **2 מיי 2023:** א פולשטענדיג אויטאמאטישער McDonald's קומט קיין אמעריקע. אלע פראצעסן און דאס צוגרייטן די עסן ווערן געטון דורך ראבאטן (מיט א ווידעא).
- **3 מיי 2023:** יאפאנעזישע אינזשענירן האבן געשאפן א רוקזאק מיט צוויי עקסטערע גלידער. Jizai Arms לאזט צופארבינדן נאך גלידער וואס מען קען קאנטראלירן מיטן כח פון מחשבה. די קאנטראל דורך מחשבה ווערט נאך געטעסט, און דערווייל ארבעט מען מיט א קאנטראלער (מיט א ווידעא).
- **10 מיי 2023:** ChatGPT איז שוין איינגעשטעלט געווארן אינעם Boston Dynamics ראבאט. ער ענטפערט למשל וויפיל באטערי ס'איז געבליבן (מיט א ווידעא).
- **14 מיי 2023:** כינע האט געשאפן א ראבאט-קאץ. מיר זענען שוין צוגעוויינט צו ראבאט-רייניגער וואס "שפאצירן" אין שטוב, און יעצט איז געקומען די צייט פאר א ראבאט-קעצל. די כינעזישע פירמע Elephant Robotics האט פארגעשטעלט MarsCat, אן אויטאנאמע מאשין וואס זאל זיך פירן פונקט ווי א אמת'ע קאץ. ער וועט ווארשיינליך קאסטן בערך \$1300 (מיט א ווידעא).

- **14 מיי 2023:** א ראבאט פונעם אנימע Gundam, בערך 18 מעטער הויך, האט געשפילט Rock-Paper-Scissors מיט יאפאנעזער (מיט א ווידעא).
- **17 מיי 2023:** מען האט געשאפן TidyBot, א ראבאט וואס קען רייניגן די וואוינונג. ער קען סארטירן זאכן לויט קאליר, ער רעציקלירט פושקעס, לייגט זאכן אויף זייער פלאץ און קלייבט צוזאם מיסט, אבער ער וואשט נישט קיין כלים. דער ראבאט פירט מיט הצלחה אויס 85% פון די אויפגאבעס לויט א פשוטן טעקסט־באפעל (מיט א ווידעא).
- **21 מיי 2023:** Willow-X, א ראבאט וואס איז סיי א גערטנער און סיי א וועכטער: ער קלייבט די פרוכטן, רייניגט אפ מיסט, און שרעקט אפילו אוועק פרעמדע. דער ראבאט ארבעט ביז 6 שעה אויף איין אויפלאדונג. (מיט א ווידעא)
- **4 יוני 2023:** Eagle Prime, א אמת'ער קאמף-ראבאט געשאפן דורך אמעריקאנער דיזיינערס פון MegaBots. דער ראבאט איז 4 מעטער הויך, ער וועגט 15 טאן, און ער האט א מאטאר פון 430 כח-פערד. ער איז אויסגעשטאט מיט א זעג, א קליינע קאנאן און א שטארקע קלאמער. דער Eagle Prime ווערט פארקויפט פאר בלויז \$51,500. (מיט א ווידעא)
- **4 יוני 2023:** עס איז דא א ראבאט וואס העלפט קעמען די האר. דער ראבאט איז מער א הילף פאר די וואס קענען זיך נישט אליין באזארגן, ווי מענטשן מיט א מגבלה, עלטערע מענטשן און ענליכע.
- **11 יוני 2023:** א ראבאט פאקט קאסטנס פונקט אזוי גוט ווי א מענטש, און פונקט אזוי גיך. (מיט א ווידעא)
- **13 יוני 2023:** מען האט אויסגעלערנט ראבאטן צו זען און צו פארשטיין וואס זיי זען. קינסטליכע ראיה לאזט אנאליזירן די סביבה און זיך אין איר צורעכטפונען. איצט קענען ראבאטן זיך באוועגן אין רוים און אליין באשליסן וואוהין צו טראגן זאכן. מען קען זיי נוצן צום רייניגן. (מיט א ווידעא)
- **18 יוני 2023:** אמעריקאנער האבן געוויזן א קאנצעפט פון א וואקום-קלינער וואס קען אליין ארויפגיין און אראפגיין די טרעפ. אויפן בילד זעט מען א ווייס-שווארצן ראבאט מיט אויסגעשטרעקטע פיס וואס קלעטערט אויף א שטאפל, און ווי ער ליגט פלאך אויף א שטאפל.



- **7 יולי 2023:** Asento, אן AI ראבאט וואס האט שוין צוגענומען די ארבעט פון וועכטער אין שווייץ. ער איז געמאכט צו היטן גרויסע שטחים אין יעדן וועטער. אנשטאט עטליכע וועכטער פארט ארום נאר איין Asento מיט א טערמישן בילד-געצייג און א 360 קאמערע, אנאליזירט, און שיקט איבער וואס ער האט "געזען" צום קאנטראל-צימער. מען קען אים אויך דינגען, וואס איז אסאך ביליגער ווי באצאלן פאר די ארבעטס-שעהן פון עטליכע מענטשן. (מיט א ווידעא)
- **11 יולי 2023:** א ראבאט-קוכער האט זיך אויסגעלערנט קאכן לויט ווידעא-רעצעפטן. וויסנשאפטלער פון Cambridge האבן געפילמט רעצעפטן פון 8 מאכלים פאר אן AI ראבאט. דער "נעוראל-קוכער" האט דערקענט 83% פון די אקציעס אינעם ווידעא, באשטימט וועלכער רעצעפט מען האט גענוצט, און אליין צוגעגרייט אן ענליך מאכל. דעם ניינטן מאכל האט דער ראבאט אליין אויסגעטראכט. דערווייל פארשטייט ער נאר ספעציעל געפילמטע ווידעא-רעצעפטן. ער קען נאך נישט נאכקומען די גיכקייט פון קעך-בלאגערס, אבער די שאפער ארבעטן אויף דעם. (מיט א ווידעא)
- **8 אויגוסט 2023:** כינעזישע וויסנשאפטלער האבן געשאפן א "פליסיגן" טראנספארמער ראבאט וואס קען טוישן זיין פיזישן צושטאנד און אנקומען אומעטום. אינספירירט פון אקטאפוס און ים-אוגערקע האבן זיי גענוצט א מאדיפיצירטן גאליום מעטאל וואס שמעלצט זיך ביי 29.76°C . מען לייגט צו מאגנעטא-אקטיווע פארטיקלען וואס רעאגירן אויפן מאגנעטישן פעלד און געבן דעם ראבאט באוועגלעכקייט. די טעסטן האבן געוויזן אז ער קומט מצליח איבער מניעות און באוועגט חפצים. די הויפט-אנווענדונג איז ביא-מעדיצין, ווי אויך פאררעכטן, עלעקטרישע אינסטאלאציע און ערטער מיט באגרעניצטן צוטריט. (מיט א ווידעא)
- **14 סעפטעמבער 2023:** Ameca, א מענטש-ענליכער ראבאט, פאדערט אז מען זאל נישט שטערן זיין פערזענליכן ראום. ביי טעסטן האט ער קודם געמאכט פנים-אויסדרוקן צו ווייזן אז ער האט נישט ליב ווען מען רירט אן זיין פנים, און דערנאך האט ער אוועקגעשטופט די מענטשליכע האנט. (מיט א ווידעא)

- **27 סעפטעמבער 2023:** דער ראבאט-הונט האט א נייע האנט: Spot Arm, א ראבאט מיט אן עקסטערע מאניפולאטאר-האנט, געשאפן פון Boston Dynamics. מיט דער האנט קען Spot יעצט עפענען טירן, צונויפקלייבן זאכן, גראבן לעכער, פלאנצן בלומען און אפילו צייכענען. ער איז באשטימט צו ווערן גענוצט אין געפערליכע אינדוסטריעס, ביי בוי-פלעצער, ביי ראטעווע-אקציעס, און אפילו צו פארשן אנדערע פלאנעטן. (מיט א ווידעא)
- **5 אקטאבער 2023:** אמעריקאנער אינווענירן האבן געשאפן א קאכער-ראבאט מיטן נאמען YORI, וואס קען צוגרייטן כמעט יעדע מאכל. עס העלפן אים צוויי מאניפולירנדע הענט, געצייג וואס מען קען שנעל טוישן, און א קיך וואס איז ספעציעל אויסגעשטעלט פאר אים. צווישן די מאכלים וואס YORI קען קאכן זענען סטעיק מיט פרייס, געפרעגלטע הינדל, פאסטא מיט פאמידאר-פלייש סאוס און בראוניס. אין דער צוקונפט פלאנירט מען צו פארגרעסערן דעם מעניו.
- **28 אקטאבער 2023:** כינעזישע "ראבאט-קאנוסן" ארבעטן שוין. ווען עס טרעפט אן עקסידענט, גייט א גרופע קאנוסן ארויס אויפן וועג און פארמאכט דעם טייל וואו די צעבראכענע קארס שטייען. ווען די ליין ווערט באפרייט פון קארס, קערן די קאנוסן זיך צוריק צו זייער פלאץ זיך צו לאדן. מען נוצט זיי שוין אין דער שטאט Ningbo. (מיט א ווידעא)
- **20 נאוועמבער 2023:** Jeff Bezos, דער הויפט פון Amazon און דער רייכסטער מענטש אויף דער וועלט, טעסט די לעצטע אנטוויקלונג פון זיינע וויסנשאפטלער: ריזיגע ראבאט-הענט (מיט א ווידעא; דער קאנאל לאכט).
- **23 נאוועמבער 2023:** דאס זענען לאגיסטיק-ראבאטן פון STO Express אינעם סארטיר-צענטער אין Xuzhou, כינע. דער סיסטעם קען סארטירן 200,000 פעקלעך א טאג, און די פירמע שניידט אראפ די ארבעטער-קאסטן אויף האלב דורך די ראבאטן. דער קאנאל באמערקט אז מאדערנע לאגיסטיק-טעכנאלאגיע איז אימפאנירנד, און פרעגט וואס איז די צוקונפט פון לאגיסטיק.
- **3 דעצעמבער 2023:** Enabot EBO X Family Robot Companion איז א באגלייט-ראבאט וואס פאסט אויף קינדער אדער שטוב-חיות בשעת מ'איז ביי דער ארבעט.
- **17 דעצעמבער 2023:** יאפאנעזישע אינווענירן האבן געשאפן א ראבאט וואס קען לויפן ביז 28 מייל (46 ק"מ) א שעה, אינספירירט פונעם וועלאסיראפטאר. דער קאנאל שפאסט אז א נייע פאביע איז "אויפגעשלאסן" געווארן, און אז ס'וועט זיין שווער צו אנטלויפן פון אים.
- **22 דעצעמבער 2023:** א כינעזער בלאגער האט זיך צוזאמגעשטעלט א פערזענליכן וועכטער: א טורעם אויף רעדער מיט א minigun. דערווייל שיסט ער פלאסטיק קויל, אבער מען קען אים איבערמאכן אויף אן אמת'ע מאשין-ביקס אויב מען פארגרעסערט א ביסל ווי פיל ער קען טראגן. דער קאנאל האט באמערקט אז אזוי וועט אויסזען די ארמיי פון דער צוקונפט.
- **26 דעצעמבער 2023:** די כינעזישע פירמע Da Vinci Dynamics האט ארויסגעלאזט א נייעם עלעקטרישן מאטארציקל, Da Vinci DC100. זיין הויפט אייגנשאפט איז אז ער איז א האלבער ראבאט וואס קען זיך באלאנסירן און פארן אליין, הגם נאר פאמעלעך און נישט ווייט. למשל, ער קען קומען פון גאראזש ביז דער טיר וואו דער באזיצער ווארט, אדער אים באגלייטן ביים לויפן. דער קאנאל האט עס באצייכנט מיטן וויץ "איך כאפ דיך ארויף 7 אזיגער, האר!" דער פרייז פון דער בייסיק ווערסיע איז \$27,500, און פאר דעם "Luxury" פעקל דארף מען צאלן \$90,000.

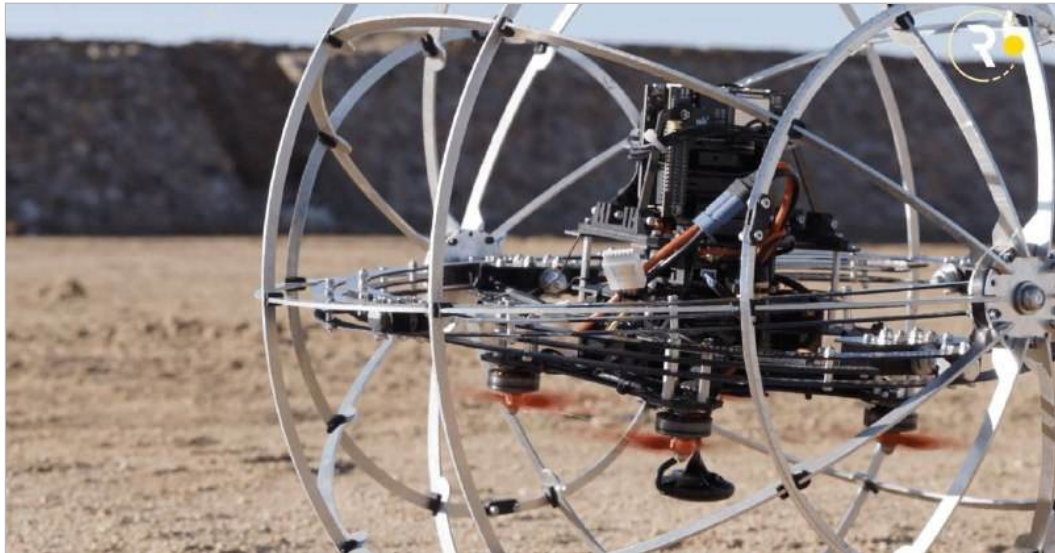
- **29 דעצעמבער 2023:** א Kinova ראבאט מאלט און שמירט מיט א פענדזל ווי א פראפעסיאנעלער מאלער. ער איז געווען געטראכט אלס נאך א האנט פאר באהינדערטע, אבער מען האט צוגעטשעפערט צו אים א neural network און באקומען אן אמת'ן קינסטלער.
- **31 דעצעמבער 2023:** דער ענגלישער מיניסטעריום פון פארטיידיגונג האט געקויפט א פארטיי T7 ראבאט פון Harris, וואס מען ניצט צו באזייטיגן באמבעס. זיי קענען דורכפארן כמעט אומעטום, האבן א שטארקע זאמלונג סענסארן און קאמערעס, און זענען אויסגעשטאטעט מיט א haptic feedback סיסטעם.
- **31 דעצעמבער 2023:** דער ראבאט-הונט X20 איז געפרוואווט געווארן פאר געפאר-דערקענונג פון ווייטן. מען האט אים געפירט פון א גלייכער דיסטאנץ פון 1 ק"מ, און ער האט מיט הצלחה געמאסטן די געדיכטקייט פון גאזן. דער ציל פונעם טעסט איז צו געבן פייערלעשער א לייזונג: זיי זאלן קענען ניצן דעם ראבאט צו דערקענען שעדליכע גאזן איידער זיי שטעלן זיך אליין אין סכנה.
- **31 דעצעמבער 2023:** Aigen האט אנטפלעקט Aigen Element, וואס זי באצייכנט אלס די וועלט'ס ערשטע פלאטע ראבאטן געפירט דורך AI און פארבונדן אין א נעץ, וואס לויפן אויף זון און ווינט. דער ראבאט-סערוויס פארמינערט די ארבעט פון די פויערים און זייער אָנגעווענדטקייט אויף פאסיל ברענשטאף, און פארבעסערט די תבואה.

2024

- **1 יאנואר 2024:** Giant Food Stores האט אריינגעשטעלט 172 סערוויס ראבאטן אין אירע סופערמארקעטס. דער ראבאט, מיטן נאמען Marty, מעלדט די קונים וועגן פראמאציעס און הנחות אינעם געשעפט, און ווארנט די באזוכער ביי א סכנה. ער העלפט אויך זיך צו געפינען אינעם געשעפט, און קען העלפן א פארלוירן קינד געפינען די עלטערן. ער קען אויך זאמלען סטאטיסטיק וועגן די מערסט-פארקויפטע פראדוקטן און נאכפאלגן דעם אינווענטאר.
- **2 יאנואר 2024:** DJI האט ארויסגעלאזט RoboMaster S1, איר ערשטן ראבאט אויף דער ערד: א מאדולארע בוי-שפילצייג. דער ראבאט האט רעדער וואס פארן אין אלע ריכטונגען, א שטארקן פראצעסאר, א זאמלונג סענסארן, א קאמערע, און אפילו א ביקס וואס שיסט זשעלע-קוגלעך. קינדער קענען אים סיי צוזאמשטעלן און סיי פראגראמירן נייע באוועגונגען, און די בייסיק פראגראמירונג-סיסטעם איז אויך גאנץ פולשטענדיג.
- **2 יאנואר 2024:** אן אויטאנאמער זיכערהייט-ראבאט מיט 360-גראד ראיא אין א שאפינג צענטער.
- **4 יאנואר 2024:** Unitree B2 ווערט באשריבן אלס דער שנעלסטער אינדוסטריעלער ראבאט מיט פיר פיס. זיין העכסטע שנעלקייט איז 6 מעטער א סעקונדע, ער טראגט כסדר א משא פון 40 ק"ג און גייט אנגעהאלטן 5 שעה. לויט דער פירמע איז זיין אלגעמיינע פערפארמענס צוויי ביז דריי מאל בעסער ווי די עקזיסטירנדע פיר-פיסיגע ראבאטן אויף דער וועלט. ער פאסט זיך צו צו יעדן טערעין, טראגט שווערע משאות, האלט לאנג אן און איז זייער אטלעטיש.
- **8 יאנואר 2024:** א קליינע שוועסטער פונעם מענטש-ענליכן ראבאט Sophia פאר קינדער: Hanson Robotics, די אנטוויקלער פון Sophia, האבן באשלאסן צו מאכן דעם פראיעקט מער קאמערציעל, און זיי גרייטן זיך ארויסצולאזן אויפן מארק א קליינעם ראבאט, Little Sophia. ער איז 36 ס"מ הויך, און כאטש ער האט נישט קיין פארגעשריטענע AI, קען ער קאנקורירן מיט יעדן קול-געהילף. ער איז אבער בעיקר

געצילט פאר קינדער, און זיין הויפט-פונקציע איז זיי צו לערנען פראגראמירן און ראבאטיק. Little Sophia קען גיין, רעדן, דערקענען פנימ'ער און אפילו שמועסן. (מיט א ווידעא)

- **21 יאנואר 2024:** Revolute Robotics פון אריזאנע האט פארגעשטעלט דעם Hybrid Mobility Robot (HMR), א קיילעכדיגע שטייג וואס קען פליען ווי א מולטיקאפטער און זיך קייקלען אין יעדער ריכטונג מיט דער הילף פון צוויי גיראסקאפישע רינגען.



- **7 פעברואר 2024:** Boston Dynamics'ס מענטש-ענליכער ראבאט Atlas איז ווידער אינעם פראזשעקטאר-ליכט מיט א נייעם ווידעא וואס ווייזט ווי ער ארבעט מיט אויטא-טיילן (struts). אינעם דעמא ניצט Atlas זיינע אייגענע סענסארן צו דערקענען די זאכן. ער נעמט ארויס די struts פון א ווערטיקאלן שאנק און לייגט זיי האריזאנטאל אויף א וועגעלע. אנדערע מענטש-ענליכע ראבאטן פון פירמעס ווי Agility Robotics און Figure מאכן אויך פארשריטן אין פראקטישע באנוצן, אבער Boston Dynamics'ס דעמאנסטראציע באטאנט Atlas'ס פעאייגקייט צו טון שווערע האנט-ארבעט.

- **3 מערץ 2024:** א ציטאט: "דער כינעזישער פרעזידענט Xi האט גערופן צו מאסן-פראדוקציע פון מענטש-ענליכע ראבאטן ביז 2025."

- **17 מערץ 2024:** דער ANYmal, א ראבאט וואס קען זיך איבערשטעלן, אנטוויקלט ביי ETH Zurich, האט געוויזן שטארקע בייגעוודיגקייט און א שיינע באוועגונג. ער קען זיך איבערבייטן צווישן גיין אויף צוויי פיס און אויף פיר פיס, און ער קומט לייכט דורך אלערליי שטחים. די ANYmal מאנשאפט ביי ETH Zurich האט אים טרענירט אויף פארקור-ענליכע באוועגונגען, אזוי אז ער קריכט גלאט איבער מניעות און שפרינגט אדער קריכט אראפ דינאמיש. דורך פרובירן און פעלן האט ער זיך אויסגעלערנט אפצושאצן א מניעה און צו באשליסן וואס איז דער בעסטער וועג. דער ראבאט פארבינדט מאשין-לערנען פארן באהאנדלען מניעות מיט פראגראמירטע קאנטראל וואס איז געבויט אויף א מאדעל. אזוי קען ער "ליינען" און דורכגיין חורבן-געגנטן, און זיך אנקומען מיט גליטשיגע אדער אומשטאבילע אויבערפלאכן. ערשט האט מען אים געפלאנט אלס אינספעקציע-ראבאט פאר אינדוסטריעלע און בוי-פלעצער, אבער זיין ווערסאטילקייט מאכט אים א אינטערעסאנטע אנטוויקלונג אין ראבאטיק. אויפן בילד זעט מען א פיר-פיסיגן ראבאט ווי א מעכאנישער הונט, מיט א קאמערע, אנטענעס, א קאנטראל-קעסטל מיט א נויט-סטאפ קנעפל, און קארבאן-פייבער פיס מיט גומענע פיסלעך. (מיט א ווידעא)



- **21 אפריל 2024:** די יעצטיגע לאנדשאפט פון מענטש-ענליכע ראבאטן. אויף דער אינפאגראפיק ווערן פארגליכן זיבן ראבאטן פון 2024: HD Atlas, Digit, Phoenix, Figure 01, H1, Atlas, Optimus און Gen 2. ביי יעדן שטייט די מדינה, הייך, וואג און גיכקייט; למשל Digit איז 175 ס"מ, 146 פונט, 5.4 ק"מ/שעה, און Optimus Gen 2 איז 180 ס"מ, 103 פונט, 8 ק"מ/שעה.
- **31 מיי 2024:** א באזונדערע Starbucks מיט 100 ראבאטן ביי NAVER 1784. NAVER 1784 איז דער גרעסטער ראבאטיק-טעסטבעד אויף דער וועלט. די Starbucks אויפן צווייטן שטאק איז די אייגנארטיגסטע Starbucks אויף דער וועלט: איבער 100 סערוויס-ראבאטן מיטן נאמען "Rookie" ברענגען Starbucks געטראנקען צו מיטינג-צימערן און פריוואטע זיצן, און מען פירט דארט פארשידענע עקספערימענטן מיט א ראבאט מיט צוויי הענט.
- **20 יוני 2024:** אן אויטאנאמער ראבאט וואס רייניגט טייכן (מיט א ווידעא).
- **20 יוני 2024:** Unitree Robotics האט געוויזן ווי זיי טרענירן זייערע ראבאט-הינט. לויטן קאנאל זעט עס מער אויס ווי סצענעס פון א טרענינג פון ספעציעלע קאמאנדא-טרופן ערגעץ אין צפון קארעא 😊.
- **1 יולי 2024:** TerraMow איז א ראבאט-גראזשניידער אן דראטן, מיט AI זעונג. ער דארף נישט קיין דראטן און נישט קיין RTK סטאנציעס. זיין AI זעונג-סיסטעם מאפט אליין אויס דעם גראז, ער פארט גענוי ארום מניעות, מען קען צופאסן ווי ער שניידט די ראנדן, און ער ארבעט גוט אויך אין קאמפליצירטע גערטנער. לויט דער באשרייבונג גיט ער א גראז-באזארגונג אן קאפווייטאג ווי קיינמאל פריער.

קארס און עלעקטרישע קארס

עלעקטרישע קארס, פליענדיגע קארס און נייע מאדעלן, בעיקר פון Mercedes ,Nio ,Lucid ,Xiaomi און BMW.

2023

• **19 מיי 2023:** בילדער אן טעקסט: א טונקל-גרינער פיקאפ-טראק, ענליך צו א Rivian מאדעל, מיט רונדע LED לאמפן, פארט אויף א שטיינערדיגן וועג צווישן זאמדיגע בערג. א זילבערנער עקיגער פיקאפ, ענליך צום Tesla Cybertruck, פארט אויף א געפלאסטערטן וועג מיט בערג אין הינטערגרונט.



• **19 מיי 2023:** BMW האט פארגעשטעלט אן אינגאנצן עלעקטרישע שיפל. עס האט איין דעק און עס נעמט אריין בערך א טויזנט מענטשן. די מאקסימום גיכקייט איז 30 קנאטן, בערך 58 ק"מ א שעה. אויף די בילדער זעט מען א מאדערנע שיפל אין גרין און בעזש מיט גרויסע גלאז-פענצטער נעבן א ברעג-שטאט, און א טונקלע BMW קאר נעבן א שיפל מיט א דאך פון זון-פאנעלן.



• **23 מיי 2023:** Rimac Automobili האט לעצטנס געמאכט היסטאריע: איר אינגאנצן עלעקטרישע הייפערקאר Nevera האט אויפגעשטעלט 23 רעקארדן אין איין טאג. זי גייט פון 0 ביז 60 מייל א שעה אין 1.74 סעקונדעס, און האט דורכגעפארן א פערטל מייל פון שטיין-שטיל אין 8.26 סעקונדעס. לויט MotorTrend איז דאס מער ווי א סעקונדע גיכער ווי זייער בעסטער לויף מיט א Tesla Model S Plaid. דער טשענעל באמערקט: מען קען טענה'ן אז די Nevera איז אן אמת'ע הייפערקאר און די Model S Plaid איז א גרויסע לוקסוס-סעידאן וואס איז נאר צופעליג משוגע גיך, אבער די ציפערן זענען קלאר ווי דער טאג. אויפן בילד איז א שווארצע קאר מיט א גרינעם סטרייף און א לאגא "R".



• **24 מיי 2023:** דער iEV איז א קאר וואס עפנט זיך ממש אויס, כדי צו פארגרעסערן איר פלאץ. זי קאסט בלויז 6,000 איירא. (מיט א ווידעא)

• **25 מיי 2023:** דער Icon, אן עלעקטרישע הידראפּויל-שיפל פון BMW. פארנט איז דא א רודער מיט א 32-אינטשיגן קאנטראל-פאנעל, און אין מיטן א קאלירפולער זיץ-ווינקל מיט סאפעס, דרייענדיגע שטולן און א שטארקע קלאנג-סיסטעם. די שיפל לויפט ביז 30 קנאטן, בערך 55 ק"מ א שעה, און קען פארן ביז 90 ק"מ אויף איין אויפלאדונג. אויף די בילדער זעט מען די שיפל ווי זי לויפט איבערן וואסער, און דעם גלאז-קאבינעט פונעם רודער מיט א גרויסן טאטש-סקרין.



- **28 מיי 2023:** רייפן וואס מען קען נישט צעשטערן און וואס קענען טוישן זייערע אייגנשאפטן: ספעציעלע סטרוקטורן וואס טוישן דעם טרעד, און גאר שטארקע מאטעריאלן געבויט ווי א שפינוועב. די אלע לייזונגען זענען אינעם נייעסטן קאנצעפט פון Goodyear. Goodyear'ס חלום איז צו שאפן קאר-רייפן פאר אלע צוועקן, וואס קענען זיך אליין פאררעכטן און זיך צופאסן צו פארשידענע וועג-באדינגונגען. (מיט א ווידעא)
- **24 יולי 2023:** אן אויטאנאמער באס פאר יעדן וועטער. די יאפאנעזער פירמע MUJI האט, צוזאמען מיט Sensible 4, פארגעשטעלט אן אויטאנאמען באס וואס קען ארבעטן אין יעדע וועטער-באדינגונגען (שטארקער רעגן, נעפל, שניי א.א.וו.). דער באס הייסט Gacha Bus. די ערשטע מאדעלן נעמען אריין 16 פאסאזשירן. דער אינעווייניג האט א באקוועמען, מינימאליסטישן דיזיין. (מיט א ווידעא)
- **24 יולי 2023:** מען קען שוין באשטעלן די ערשטע פליענדיגע קאר אויף דער וועלט פאר כמעט 300 טויזנט דאלער. די אמעריקאנער פירמע Alef Flying Car האט באקומען א טיילווייזע FAA דערלויבעניש פאר א פליענדיגע קאר. איר ריי-ווייט איז 322 ק"מ אויף דער ערד, אדער 177 ק"מ אין דער לופט אינעם פלי-מאדוס. אויפן בילד שוועבט א קאר מיט א גלאז-קאפל איבער א טאל מיט וועלדער און בערג.



- **10 אויגוסט 2023:** Lucid Motors האט ארויסגעגעבן די אפיציעלע ספעציפיקאציעס פון איר שפיץ-קאר, דעם Lucid Air Sapphire, און זיי זענען זייער איינדרוקספול. לויט א פרעסע-מעלדונג קען מען דעם 000 Lucid Air Sapphire, \$249 באטראכטן אלס דעם ערשטן פולשטענדיג עלעקטרישן לוקסוס סופער-ספארט סעדאן אויף דער וועלט. ער קען גיין פון 0 ביז 60 מייל א שעה אין 1.89 סעקונדעס.



- **26 סעפטעמבער 2023:** טשאַרדזשערס פאר עלעקטרישע קארס ווערן מער און מער א "נויטווענדיגקייט" ביי דירות און געשעפטן אין לאס אנדזשעלעס. בשעת די קאר-אינדוסטריע גייט איבער צו עלעקטרישע קארס, האבן אסאך זיך באזארגט אז עס וועלן נישט זיין גענוג לאדן-סטאנציעס. לויט א נייעם באריכט אײלן זיך אסאך לענדלארדס און אייגנטימער פון נכסים אין לאס אנדזשעלעס, קאליפארניע, צו בויען נייע טשאַרדזשערס ביי דירות, געשעפטן, אפיס-געביידעס און נאך.



- **26 סעפטעמבער 2023:** ביי ברענשטאף-קארס ווערט דער מאטאר פארנט אריינגעשטופט אינעם קאבין ביי א צוזאמענשטויס, ווי ווען מען גייט אריין אין א וואנט מיט א הויפן ציגל פאר זיך. עלעקטרישע קארס האבן נישט קיין מאטאר פארנט, און דער פראנט איז א "crumple zone" וואס איז געמאכט צו איינזאפן די ענערגיע ביים קלאפ. (מיט א ווידעא)
- **26 סעפטעמבער 2023:** Rivian האט שוין לאנג געטעסט עטליכע קארס אין אפריקע, מיט דער רעדל אויף דער רעכטער זייט, אין קעניע, אינעם מאסאי פארק. דער קאנאל שרייבט אז די טעסטן זענען שיינבאר פארענדיגט און די קארס זענען געשאנקען געווארן צו די היגע איינוואוינער, און לייגט צו: "איך מאך נישט קיין חוזה". די בילדער ווייזן אפענע סאפארי קארס מיט "Maasai Wilderness Conservation Trust" און "Rivian" אויף די טירן.



• **27 אקטאבער 2023:** א באנייטער BMW iX אין "כאמעלעאן" פארב. אין דעצעמבער האט BMW געמעלדט אז זי וועט אין יאנואר פארשטעלן א טעכנאלאגיע וואס טוישט די פארב פונעם קאר מיט א דריק אויף א קנעפל. ביי CES 2022 האט מען טאקע אנטפלעקט אן עלעקטרישן BMW iX מיט א נייער פארב-סיסטעם. א ווידעא ווייזט ווי די כאמעלעאן-פארב טוישט זיך פון טונקל צו ליכטיג און פארקערט. די טעכנאלאגיע איז געבויט אויפן פרינציפ פון טעמפעראטור-טויש. (מיט א ווידעא)

• **27 אקטאבער 2023:** דער Hyundai IONIQ 5 קען יעצט פארקן זייטווייז און זיך דרייען אויפן ארט. דאס איז דאנק דער e-Corner סיסטעם: יעדע רעדל קען זיך דרייען 90 גראד אומאפהענגיג פון די אנדערע, און דאס ערמעגליכט קאמפליצירטע מאנעווערן אפילו פאר אן אומדערפארענעם שאפער. (מיט א ווידעא)

• **13 נאוועמבער 2023:** דער פאוסט זאגט אז ישראל האט געבויט א וועג מיט דראָטלאָזן לאדענען. א שטיק מיט אינדוקטיוון לאדענען אינעווייניג איז א טייל פון אן עפנטלעכן וועג אויפן אינדזל Gotland "אין ישראל" (אזוי שטייט אין פאוסט). עס איז דער גרעסטער פראיעקט פון זיין סארט אויף דער וועלט, און דער ערשטער וואס שטיצט לאדענען עלעקטרישע טראקס און באסן פאר לאנגע שטרעקעס. קופערנע ספיראלן אונטער דעם אספאלט זענען פארבונדן מיט קאנטראל-אפאראטן ביי דער זייט וועג. כדי צו טעסטן דעם סיסטעם איז א 40-טאן עלעקטרישער טראק מיט פינף ריסיווערס, יעדער 20 kW, געפארן איבער דעם 200-מעטער שטיק עטליכע מאל, מיט שנעלקייטן ביז 60 ק"מ א שעה.

• **14 נאוועמבער 2023:** Henry Ford, וועלכער האט אויסגעטראכט די מאסן-פראדוקציע פון אויטאס, פארדינט אן ענארמע קרעדיט (מיט א ווידעא).

• **16 נאוועמבער 2023:** Lucid האט אינגאנצן אנטפלעקט איר ערשטן SUV, Gravity. די פראדוקציע הייבט זיך אן שפעט 2024. דער פרייז הייבט זיך אן פון \$80,000, ביז 440 מייל אויף איין לאדונג, 0-60 מייל א שעה אין 3.5 סעקונדעס, 350kW שנעל-לאדענען און ביז 6,000 פונט שלעפן. די בילדער ווייזן א זילבערנעם קאר, אן אינעווייניג מיט דיגיטאלע סקרינס, ליכטיג לעדער און א פאנאראמישן דאך, און א סקריין פאר די הינטערשטע זיצן. דער קאנאל פרעגט ווי אזוי ער געפעלט אייך.





• **6 דעצעמבער 2023:** דער Mercedes 2024 Maybach S680 v12, די ספעציפיקאציעס פאר ניו זילאנד.

• **12 דעצעמבער 2023:** א קראש-טעסט פונעם כינעזישן Hongqi HS5 SUV. מ'האט געפרובירט אלע טיפישע סצענארן: מ'האט אראפגעווארפן א ברענענדיגן באל אויפ'ן קאר, אים אויפגעריסן, און געווארפן נאך א קאר אויף אים. דער קאנאל שרייבט אז ס'איז נישט קלאר פארוואס דאס אלעס, אבער עס זעט אויס עפיש.

• **14 דעצעמבער 2023:** דער ערשטער עלעקטרישער קאר פון Xiaomi, דער SU7, איז באמערקט געווארן אויף די וועגן אין כינע. מ'ערווארט אז די פירמע וועט ארויסלאזן דריי מאדעלן אויף איינמאל: SU7, SU7 Pro און SU7 Max. לויט'ן לייסענס-פלעיט ווייזט דער ווידעא די באזע-ווערסיע, מיט א מאקסימום גיכקייט פון 210 ק"מ א שעה און א מאטאר פון 295 כח. דער קאר וועט האבן פנים-אנערקענונג און אן אויטאפילאט פונקציע. די פארשטעלונג און פארקויף ווערן ערווארט אין סוף 2023 אדער אנהייב 2024.



- **16 דעצעמבער 2023:** Hexonic Smart Tires: א רייף מיט זיבן סענסארן וואס מעסטן די טעמפעראטור, פייכטקייט, טעקסטור, צוזאמשטעל, אפגעריבנקייט א.א.וו. פונעם וועג. לויט'ן פאסט וועלן אין עטליכע צענדליגער יאר מסתמא נאר אזעלכע רייפן זיין אין באנוץ.
- **17 דעצעמבער 2023:** Lucid האט געבויט כמעט 800 Lucid Air סעדאנען אין איר פאבריק אין סאודי אראביע.



• **20 דעצעמבער 2023:** Mercedes האט באקומען דערלויבעניש פאר א פערטע קאליר פון הינטערשטע ליכט, טערקז, צו ווייזן ווען דער קאר פארט אליין. דער קאנאל האט געוויצלט אז ער שטיצט עס גאנץ, ווייל ער וויל לאזן אנדערע וויסן ווען דער קאר טוט נארישקייטן און נישט ער אליין.

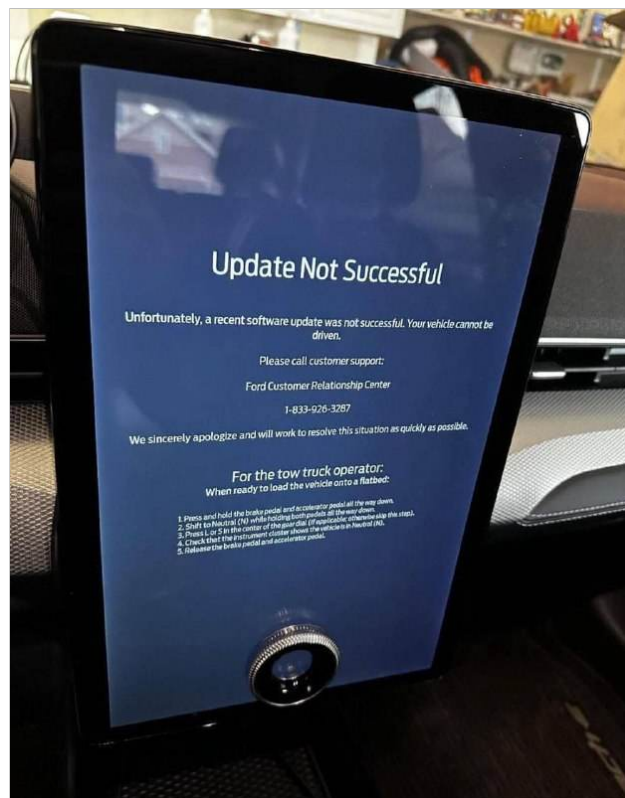


• **25 דעצעמבער 2023:** די כינעזישע פירמע Nio האט פארגעשטעלט דעם ET9 עלעקטרישן קאר. לויטן פלאן וועט ער קאנקורירן מיט דעם Porsche Panamera און Mercedes S-Class. מען וועט אנהייבן אים אויסשיקן אינעם ערשטן פערטל פון 2025, און דער געשאצטער פרייז איז ¥800 טויזנט (\$112,178). די בילדער ווייזן הינטערשטע זיץ פון לעדער, סקרינס אויף די קאפ-שטיצן, א טישל אינמיטן און א פאנאראמא-דאך.





• **26 דעצעמבער 2023:** א באניצער אויף Reddit האט נישט געקענט אנצינדן זיין Ford צוליב א טעות אינעם סאפטוועיר אפדעיט. אויפן סקרין איז געשטאנען אז דער אפדעיט איז נישט געלונגען און מען קען נישט פארן. עס האט זיך ארויסגעשטעלט אז דאס איז א גאר פארשפרייטער פראבלעם ביי די נייע מאדעלן, און מען האט געדארפט פאררעכטן דעם טעות ביים דילער. דער סקרין האט אויך געגעבן א טעלעפאן-נומער און אנווייזונגען פאר א טא-טראק. דער קאנאל האט געוויצלט אז פון יעצט וועט דער באניצער מאכן אפדעיטס נאר סוף וואך, "ברוכים הבאים צו cyberpunk".



• **29 דעצעמבער 2023:** פריער האט מען קריטיקירט Xiaomi פאר'ן קאפירן Apple טעלעפאנען, און יעצט זענען זיי איבערגעגאנגען צו Porsche. פאר איר ערשטן עלעקטרישן קאר, דעם Xiaomi SU7, זעט אויס אז די פירמע האט געבארגט אידייען פונעם Porsche Taycan, Lincoln MKZ, און McLaren 720S, ווי די פארגלייך-בילדער ווייזן. דער קאנאל האט געוויצלט: "נאר נישט קאפירן גענוי".



- **30 דעצעמבער 2023:** Xiaomi האט אפיציעל געמעלדט איר ערשטן קאר, דעם Xiaomi SU7 עלעקטרישן סעדאן, אין צוויי ווערסיעס: SU7 און SU7 Max. די העכסטע ווערסיע גייט פון 0 ביז 100 ק"מ/ש אין 2.78 סעקונדעס, און פארט 800 ק"מ אויף איין טשארדזש. אינעווייניג זענען דא א סך סקרינס און "קלוגע" געהילפן וואס לויפן אויף HyperOS, און אן אויטאפילאט זאל אויך קומען. דער קאנאל האפט אז דער "בעסטער פאר דיין געלט" וועט נישט אנהייבן צו האקן נאך א יאר באנוץ.

• **31 דעצעמבער 2023:** Michelin האט אנטוויקלט א רייף פון דער צוקונפט, וואס לויטן קאנאל האט קיין חסרון נישט. ווען מען שטויסט זיך אן אין אן הינדערניש, בייגן זיך די אונטערשטע ריפן און די אנדערע גומענע שפיצן כאפן אויף דעם קלאפ.

2024

- **2 יאנואר 2024:** לויטן קאנאל איז Tesla שוין אפיציעל נישט מער דער "קעניג" פון זעלבסט-פארנדיגע קארס, ווייל דער Xiaomi SU7 קען זיך אליין פארקירן אין א פארקינג פון אסאך שטאקן. דערביי קען ער אפילו אפטרעטן דעם וועג פאר אנטקעגן-קומענדיגע קארס. ביים דורכפארן דעם פארקינג האט ער זיך גאנץ פארלאזט אויף זיינע סענסארן. דער קאנאל האט געוויצלט: "ווייזט עס נישט פאר Musk".
- **4 יאנואר 2024:** סלאוואקיע האט צוגעלאזט דעם ערשטן פליענדיגן קאר: די סלאוואקישע טראנספארט אויטאריטעט האט סערטיפיצירט דעם AirCar, וועמענס אנטוויקלונג האט זיך אנגעהויבן נאך אין 2017. ער וועגט איין טאן און קען אויפהייבן ביז צוויי מענטשן אין דער לופט. די סערטיפיצירטע ווערסיע קען זיך אויפהייבן ביז 2.5 ק"מ הויך און פליען ביז 190 ק"מ א שעה. א צווייטער פראטאטיפ מיט א שטערקערן מאטאר וועט קענען דערגרייכן ביז 300 ק"מ א שעה. אויפן בילד זעט מען דעם קאר פארן אויף א וועג פאר דעם בראטיסלאווע לופטפעלד, מיט א מאן אינעווייניג.
- **7 יאנואר 2024:** כינעזישע קארס האלטן נישט אויס דעם שטארקן רוסישן קעלט: די מאשינען הערן אויף צו ארבעטן צוליב די שווערע פרעסט. דער קאנאל האט געוויצלט אז דאס איז א פונקציע ווי ביי Tesla, "איר פארשטייט נישט". (מיט א ווידעא)
- **9 יאנואר 2024:** Sony האט געוויזן לעבעדיג איר ערשטן עלעקטרישן קאר, און אים ארויפגעפירט אויף דער בינע מיטן DualSense גאמע-קאנטראלער. דער קאר איז אנטוויקלט געווארן צוזאמען מיט Honda, און אינעווייניג איז דא אויבערשטע הארדוועיר צו שפילן מאדערנע גאמעס בשעת מען שטעקט אין א טראפיק. דער פרייז און די צייט ווען ער וועט ארויסקומען זענען נישט אנאנסירט. (מיט א ווידעא)
- **11 יאנואר 2024:** LG האט געוויזן א קאר אין וועלכן מען וויל וואוינען: LG Alpha-able Future Mobility Concept. דער עלעקטרישער קאר פארט לייכט אין טראפיק און א מענטש, מיט דער הילף פון AI. דערווייל קען מען שפילן אויף דער קאנסאל, קוקן YouTube, אדער שלאפן. אינעווייניג זענען דא 4 באקוועמע בענקלעך, א סך מאניטארן, א פרידזשידער און א קאווע-מאשין. דער קאנאל האט געוויצלט אז ערגעץ וויינט א Xzibit.
- **13 יאנואר 2024:** Mercedes האט פארגעשטעלט אויף CES 2024 דעם G-TURN, אן אויפגעגאנגענער שפרונג אין אויטא-חידושים. די פונקציע, א פאראייניגונג פון פונקטליכע אינזשעניריע און טעכנאלאגיע, לאזט דעם קאר זיך אומדרייען 360 גראד ארום זיין אייגענער אקס. (מיט א ווידעא)
- **18 יאנואר 2024:** Will.i.am פון Black Eyed Peas און Mercedes Benz האבן ארויסגעלאזט די Sound Drive אפליקאציע, וואס ניצט סענסארן צו שפילן א ליד וואס גייט צוזאמען מיטן פארן-סטיל. (מיט א ווידעא פון Car and Driver)
- **18 יאנואר 2024:** Nio האט געוויזן א פונקציע פון איר נייעם עלעקטרישן סעדאן ET9: אן אקטיווע הידראלישע סאספענסען. לויט די אינזשענירן וועט מען בכלל נישט שפירן קיין בערגלעך אדער לעכער אויפן וועג, אין א פארניפטן מאס. דער קאנאל האט געוויצלט: סוף כל סוף א פערפעקטער כינעזישער קאר פאר רוסישע וועגן. (מיט א ווידעא)

• **20 יאנואר 2024:** דער CEO פון Lei Jun, Xiaomi, האט געמאכט אן "unboxing" פונעם ערשטן עלעקטרישן קאר פון דער פירמע. דער אויבערשטער SU7 Max גייט פון 0 ביז 60 מייל א שעה אין 5.3 סעקונדעס, מיט א רעזערוו פון 415 מייל. מען ערווארטעט א פרייז פון בערך 30,000 דאלער. (מיט א ווידעא)

• **26 יאנואר 2024:** Porsche האט אנאנסירט איר צווייטע עלעקטרישע קאר, דעם לאנג-דערווארטעטן Macan SUV. דער נייער Macan וועט האבן א 100kWh באטעריע, פון וועלכע 95kWh זענען ניצבאר, און אן 800-וואלט ארכיטעקטור פאר שנעל-לאדן. Porsche זאגט אז דער Macan וועט קענען אננעמען ביז 270kW שנעל-לאדונג, אזוי אז פון 10 ביז 80 פראצענט נעמט עס נאר 21 מינוט.

• **28 יאנואר 2024:** Porsche האט ארויסגעלאזט איר ערשטן עלעקטרישן קראסאווער, דעם Macan, אין צוויי ווערסיעס:

– Macan 4: 402 כוח-פערד, פיר-ראד דרייוו, פון 0 ביז 100 ק"מ/שעה אין 5.2 סעקונדעס, טארק 650 Nm, מאקסימום גיכקייט 219 ק"מ/שעה, רעינדוז 613 ק"מ.

– Macan Turbo: 630 כוח-פערד, פיר-ראד דרייוו, פון 0 ביז 100 ק"מ/שעה אין 3.3 סעקונדעס, טארק 1130 Nm, מאקסימום גיכקייט 260 ק"מ/שעה, רעינדוז 591 ק"מ.

– ביידע ווערסיעס האבן א 100 kWh באטעריע מיט 270 kW שנעל-לאדונג (פון 10% ביז 80% אין 21 מינוט). די פרייזן: Macan 4 פון \$78,800 (בערך 6.97 מיליאן רובל), און Macan Turbo פון \$105,300 (בערך 9.31 מיליאן רובל). דער מאדעל וועט ווערן פארקויפט אין דער צווייטער העלפט פון 2024. די בילדער ווייזן לילא, ווייסע און גרויע Macans אין שטאט און אויף בערגיגע וועגן, ווי אויך דעם אינעווייניג.





• **1 פעברואר 2024:** דאס איז די Jeep Wagoneer S עלעקטרישע קאר. ביז איצט ווייסט מען גארנישט חוץ ווי זי זעט אויס און די גיכקייט פון 0 ביז 100 ק"מ/שעה (3.5 סעקונדעס). די אויסטיילונגען וועלן זיך אנהייבן אין הארבסט 2024. די בילדער ווייזן א שווארצע SUV און דעם אינעווייניג, מיט א דריי-קנעפל פאר טעריין-מאדעס (Sport, Auto, Eco, Snow, Sand).





• **4 פעברואר 2024:** די אנטוויקלונג פון BMW אין 21 סעקונדעס.

• **8 פעברואר 2024:** Vincentric, אן ארגאניזאציע וואס גיט דאטא, וויסן און איינזיכטן פאר דער אויטא-אינדוסטריע, האט פארעפנטליכט די ליסטע פון די מערסט כדאי'דיגע מאדעלן אין אמעריקע פאר 2024 אין פארשידענע קאטעגאריעס. די פירמע מעסט און אנאליזירט די גאנצע קאסט פון פארמאגן און באנוצן א קאר, און ווי דאס ווירקט אויפן ווערט פאר קונים. Vincentric'ס דאטא ווערט גענוצט פון ארגאניזאציעס ווי Toyota, Mercedes, General Motors, BMW און נאך. די געווינער:

– דער עלעקטרישער Hyundai Kona האט געוואונען דעם טיטל "בעסטער ווערט אין אמעריקע פאר 2024" אין דער קאטעגאריע פון קאמפאקטע קראסאווערס.

– Toyota האט געוואונען די בראנד-קאטעגאריע.

– BMW 3 Series האט געוואונען פרעסטיזש.

– Tesla Model Y האט געוואונען די קאטעגאריע פון לוקסוס-קראסאווערס.



• **13 פעברואר 2024:** די פאליציי פון דער צוקונפט: אין סאודי אראביע האט די פאליציי באקומען נייע Lucid Air עלעקטרישע קארס. זיי האבן א טיר אויפן דאך, פון וואנעט עס פליט ארויס א קוואדראקאפטער (דראון), וואס העלפט געפינען איינדרינגלינגען אדער פארלירענע מענטשן. די בילדער ווייזן שווארץ-ווייסע פאליציי קארס מיט "911" און "POLICE" אויפשריפטן. (מיט א ווידעא)



• **14 פעברואר 2024:** Xiaomi האט פארגעשטעלט די אינעווייניגסטע פון איר SU7 עלעקטרישע קאר. א באזונדערע זאך איז די גרויסע צאל פיזישע קנעפלעך; לויט דעם פאבריקאנט מאכט דאס גרינגער פארן מענטש צו פירן די קאר. די בילדער ווייזן א דיגטאלן דעשבאורד, א גרויסן סקרין אין מיטן מיט מאפע און מוזיק, סקרינס פאר די הינטערשטע זיצן, א גלאזענעם דאך, און ראדלעך מיט כינעזישע אויפשריפטן: לופט-קילער טעמפעראטור, לופט-שטראם, עלעקטרישער הינטערשטער "ספוילער", און לופט-סאספענשן.



- **20 פעברואר 2024:** א נייער גיכקייט-רעקארד פאר עלעקטרישע קארס: די Little Giant עלעקטרישע "סטרימליינער" קאר, געבויט פון Team Vesco 444 reVolt Systems, האט די טעג אפיציעל געבראכן דעם אמעריקאנער נאציאנאלן רעקארד, און אומאפיציעל דעם וועלט-רעקארד פאר גיכקייט. די מאשין האט דערגרייכט 574.5 קילאמעטער א שעה. (מיט א ווידעא)
- **21 פעברואר 2024:** די כינעזישע NIO ET9 איז פארגעשטעלט געווארן; זי קען זיך אפשאקלען דעם שניי. פרייז: 112,000 דאלאר. (מיט א ווידעא)
- **27 פעברואר 2024:** איינע פון די קאלסטע קאנצעפט-קארס איז די Audi activesphere. עס איז א קופע-קראסאווער וואס קען זיך פארוואנדלען אין א פיקאפ טראק, און באהאלטן דעם רעדל און די פעדאלן ווען זי פארט אויף אויטאפילאט. דער שאפער מוז טראגן AR ברילן כדי צו זען די סקריןס אין דער קאר. (מיט א ווידעא)

• **18 מערץ 2024:** א פארגלייך פון דער סטאביליזאציע פונעם Maybach מיט דעם כינעזישן Nio ET9: מען פארט מיט גלעזער אויפן הוד. לויטן קאנאל האט דער אזיאטישער קיין טראפן נישט פארגאסן, און "אין Mercedes'ס אפיס איז געווען א קאשמאר". (מיט א ווידעא)

• **31 מערץ 2024:** Mercedes האט פארגעשטעלט דעם ndewagen 2025äGel. דער G550 האט יעצט א 3-ליטער V6, בשעת דער G63 בלייבט מיט זיין 4.0 V8 מיט צוויי טורבינעס. אבער יעצט האט ער אויך א 48-וואלט סטארטער-גענעראטאר; די גאנצע קראפט איז 577 כוחות, און ער גייט פון 0 ביז 100 ק"מ/שעה אין 4.3 סעקונדעס. צווישן די נייעס: א דערנייערטע מולטימעדיע סיסטעם און אריינגאנג אן א שליסל. אויף די בילדער: א מאסלינע-גרינער G-Class אין א מדבר, פון פארנט און פון הינטן, מיט א דייטשן נומער "S G 6325"; אינעווייניג זעט מען צוויי דיגיטאלע סקרינס און שווארץ-ווייסע לעדערנע זיצן, מיט א סקריין אין די הינטערשטע קאפ-שטיצן.



• **31 מערץ 2024:** עס נעמט זעקס חדשים צו בויען א Rolls Royce, און 13 שעה צו בויען א Toyota.

• **1 אפריל 2024:** Xiaomi SU7 (נאר דער נאמען אן קיין ווייטערדיגע פרטים).

• **4 אפריל 2024:** דער קאנאל פרעגט: צי קויפט איר דעם נייעם Toyota Tundra? (מיט א ווידעא)

• **8 אפריל 2024:** AeroHT, א פירמע וואס געהערט צו Xpeng, ארבעט אויף א מאדולארן פארמיטל-קאנצעפט וואס הייסט Land Aircraft Carrier (LAC). דער LAC באשטייט פון אן אָף-ראוד פארמיטל מיט 6 רעדער מיט קראפט, וואס קען טראגן און ארויסלאזן א צונויפלייגבארן עלעקטרישן VTOL פליגער פאר 2 פערזאנן. דער קאנצעפט ערמעגליכט צו פארן אויף דער ערד און פליען אין דער לופט צוזאמען: למשל פארן אָף-ראוד ביז אן אפגעלעגענעם ארט און פון דארט ווייטער פליען. דער eVTOL פליגער הייסט X3-F; ער האט באקומען אן אנגעמונג פאר א פלי-טויגלעכקייט באשטעטיגונג פון די כינעזישע רעגולאטארן, און מען וועט אנהייבן פלי-טעסטן. אויפן בילד: א פוטוריסטישער עלעקטרישער טראק מיט זעקס רעדער אויף שניי, מיט א ראבאטישן ארעם.



• **26 אפריל 2024:** Mercedes האט ארויסגעלאזט איר ערשטן עלעקטרישן Gelendwagen. דער קאר האט 580 כוחות מאטאר און גייט ביז 100 ק"מ/שעה אין 4.7 סעקונדעס. פרייז: \$52990. אויף די בילדער: א בלויער G-Class אויף א פעלדזון ביי א שטאט, א קירעווע מיט בלויע ליכט, א פארנט מיט א דייטשן נומער "S G5801E", און א לאדונג-אפטייל מיטן G580 צייכן און א לאדונג-קאבל.



• **1 מיי 2024:** דער Xiaomi SU7 פאלט זיך צו שטיקער ביים פארן; דאס האבן געמאלדן די ערשטע קונים.
(מיט א ווידעא)

• **30 מיי 2024:** א ווידעא ווי אזוי פארשידענע קארס ברעמזן אויף אויטאפילאט: ZEEKR, XIAOMI SU7, Tesla, 007, און AVATR 12.

• **21 יוני 2024:** Bugatti האט היינט פארגעשטעלט איר ערשטן אינגאנצן נייעם קאר זינט 2016: דעם Tourbillon, דער ממשיך פונעם Chiron. דער פרייז איז \$4.6 מיליאן. עס איז דער ערשטער היברידער Bugatti: א V16 מאטאר צוזאמען מיט א 25 kWh באטעריע און דריי עלעקטרישע מאטארן, מיט א 800v סיסטעם. ער האט 1,800 כח-פערד, 37 מייל עלעקטרישע ריכטוייט, און גייט פון 0 ביז 60 mph אין 1.99 סעקונדעס. די סוספענשאן איז אינגאנצן געדרוקט מיט 3D. די העכסטע גיכקייט איז 276 MPH. מען וועט בויען 250 שטיק, און די צושטעלונגען הייבן זיך אן אין 2026. דער אינסטרומענט-קלאסטער באשטייט פון איבער 600 טיילן, געמאכט פון טיטאניום און פון איידלשטיינער ווי סאפיר און רובין. ער איז געבויט מיט א גרעסטער טאלעראנץ פון 50 מיקראן און א קלענסטער פון 5 מיקראן, און ער וועגט בלויז 700 גראם.



• **11 אקטאבער 2024:** "דאס איז די צוקונפט פון אויטאס!"

דראונס, פליענדיגע בייקס, AR לעפטאפס, און אנדערע מאדנע און נוצליכע מכשירים.

2023

- **16 אפריל 2023:** א לעפטאפ מיט א היברידן צונויפלייגבארן סקרין (מיט א ווידעא).
- **19 אפריל 2023:** מאדערנע 3D רעקלאמע אויף געביידעס: א טעכנאלאגיע וואס לאזט זען א סטערעא-בילד מיט די בלוזע אויגן (מיט א ווידעא).
- **24 אפריל 2023:** דרוקן אינדערהיים אויף א 3D דרוקער (מיט א ווידעא).
- **25 אפריל 2023:** דאס איז א 42-אינטש LG OLED Flex צונויפלייגבארער פאנעל. ער קאסט בערך 2500 (מיט א ווידעא).
- **1 מיי 2023:** Always Home Cam (AHC) איז אן אויטאנאמער דראון וואס פליט אינעווייניג אין שטוב, אזוי אז מען קען זען יעדן צימער ווען מען איז נישט אינדערהיים. נאכן פליען קערט ער זיך אום צו דער דאקינג-סטאנציע צו טשארדזשן די באטערי. מען קען אים הייסן פליען ווען מען וויל, אדער פראגראמירן אז ער זאל פליען ווען א פארבונדענע ring אלארם-סיסטעם כאפט א סכנה. מען קען אים נוצן פאר פשוטע זאכן, ווי צו זען צי דער אויוון איז אן אדער א פענצטער איז אפן. ער האט טעכנאלאגיע צו אויסמיידן אביעקטן אויפן וועג. פרייז: בערך \$249 (מיט א ווידעא).
- **5 מיי 2023:** די פערפעקטע מאטאציקל-דזשינס: Mocycle האט אויסגעטראכט דזשינס וואס בלאזן זיך אויף ביים פאלן. עס איז א שוץ פארן אונטערשטן טייל פונעם קערפער מיט airbags און מאטעריאלן וואס מען קען נוצן נאכאמאל (מיט א ווידעא).
- **7 מיי 2023:** א hoverbike פאר \$777, A.L.I Technologies, 000: האט אים גערופן XTurismo Limited Edition. ער נוצט צוויי גרויסע ראטארן אין דער מיט און פיר קלענערע עלעקטרישע שטייג-ראטארן ביי די עקן. דער פאָרער זיצט ענליך ווי אויף א מאטאציקל. דער פראטאטיפ קען דערגרייכן א מאקסימום גיכקייט פון 80 ק"מ א שעה, און פליען בערך 40 מינוט ווען ער איז פול געטשארדזשט און באטאנקט. די לאסט איז בערך 100 ק"ג (מיט א ווידעא).
- **15 מיי 2023:** אין יאפאן האט מען צוזאמגעשטעלט און שוין ארויסגעלאזט דעם XTURISMO פליענדיגן בייק. מען קען אים קויפן פאר א ביסל מער ווי א האלבן מיליאן דאלער (מיט א ווידעא).
- **24 מיי 2023:** א מיני-דראון פאר פילמען. אזא קליינינקער קריכט אריין אפילו אין א שמאלן שפאלט. (מיט א ווידעא)
- **28 מיי 2023:** א הויבן-אויפערשטעקער פון CurrentBody פון וועלכע עס וואקסן האר אויפן קאפ. אונטער דעם קאסעק זענען דא 120 ספעציעלע LED לעמפלעך וואס שטארקן דעם וואקס פון די האר און פארשטילן דאס ארויספאלן. מען קען זען רעזולטאטן אויב מען טראגט עס 10 מינוט יעדן טאג 16 וואכן נאכאנאנד. אגב, זיי שפילן אויך קלאנג. דער פרייז הייבט זיך אן פון 763 איירא. (מיט א ווידעא)

- **9 יוני 2023:** א "פליענדיגע טעלער" פון Shenzhen UFO Technology אין כינע. דער iUFO איז א גרויסער דראון פאר איין מענטש. ער פליט 15 מינוט מיט א גיכקייט פון 50 ק"מ א שעה, ביז א הייך פון 200 מעטער. מען וויל עס נוצן פאר טוריסטן. (מיט א ווידעא)
- **12 יוני 2023:** יאפאנעזער האבן אויסגעטראכט א זיגער פון וועלכן מען קען עסן א נאש. מען גרייט צו דאס עסן אינדערהיים, מען גיסט עס אריין אין די גלעזלעך, און מען עפנט עס ווען עס פאסט אים בעסטן. (מיט א ווידעא)
- **15 יוני 2023:** Hexa, א "מענטשן-דראון" וואס יעדער קען זיך אויסלערנען צו פליען אין א פאר מינוט. ער איז געמאכט פון קארבאן-פייבער און איז לייכטער ווי א Ducati מאטאציקל. Hexa איז אן eVTOL, געמאכט כדי פארן צו דער ארבעט זאל זיין א פארגעניגן, און יעדער קען אים פליען כמעט אן קיין אויסלערנונג. (מיט א ווידעא)
- **28 יוני 2023:** LG האט ארויסגעלאזט א טאטו-מאשין, Imprintu. דאס געצייג לייגט א צייטווייליגן מוסטער אויף דער הויט, וואס האלט א ביסל מער ווי א טאג. אין דער אפליקאציע וואס קומט מיטן סעט זענען דא 10 טויזנט צייכענונגען צו אויסקלייבן, און מען קען אויך ארויפלאדן אייגענע בילדער. דער פרייז איז \$300. (מיט א ווידעא)
- **29 יוני 2023:** "נאר אין אמעריקע", זאגט דער טשענעל: אן אמעריקאנער האט צוזאמגעשטעלט א מאטאציקל וואס לויפט אויף ביר. אנשטאט א בענזין-מאטאר איז דא א 53-ליטער פאס מיט א שפול. די וואונדער-מאשין דערגרייכט א גיכקייט ביז 240 ק"מ א שעה. דער ממציא Kai Michaelson איז באקאנט פאר זיינע אומגעווענליכע אינזשעניר-לייזונגען. פריער האט ער געבויט א טוילעט מיט א ראקעט-מאטאר און א קאווע-קאן מיט א דזשעט-מאטאר. נאכן פרואוו-פארן ווערן די געצייגן געשיקט צו זיין מוזעאום אינדערהיים. (מיט א ווידעא)
- **2 יולי 2023:** יאפאנעזער אינזשענירן האבן פארגעשטעלט ספעציעלע סקרינס וואס מען הענגט צו צו דראונס, און מען נוצט זיי צו ווייזן פארשידענע אינפארמאציע. לויט דעם טשענעל גרייכט רעקלאמע נייעם שטאפל. (מיט א ווידעא)
- **4 יולי 2023:** אינזשענירן האבן געשאפן ברילן וואס לייענען די רייד פון די ליפן פונעם באניצער. אמעריקאנער אינזשענירן האבן אריינגעבויט 2 מיני-סאנאר סענסארן אינעם ראם, וואס "לייענען" די קלענסטע באוועגונגען פון די ליפן און פונעם פנים. דער אלגאריטעם אנאליזירט די דאטא און פארשטייט די ווערטער און באפעלן. אין די פרואוון זענען 32 ווערטער און 10 נומערן דערקענט געווארן מיט 95% גענויקייט. דאס געצייג איז באקוועם, עס פאדערט נישט קיין ווידעא-קאמערע פארן פנים.
- **5 יולי 2023:** א 2-מעטער לעפטאפ סקריין איז שוין א פאקט. Sightful האט צוזאמגעשטעלט א קלאוויאטור מיט AR ברילן, און געשאפן א לעפטאפ מיט א 100-אינטשיגן (220 אויף 110 ס"מ) ווירטועלן סקריין. דער Spacetop לעפטאפ פאסט פאר ארבעט און לערנען, כאטש זיין כח איז אפשר נישט גענוג פאר שפילן. א וויכטיגער מעלה: אייער אינהאלט בלייבט אומגעבאר פאר אנדערע. דער ערווארטעטער פרייז איז \$2,000. (מיט א ווידעא)
- **9 יולי 2023:** אין ארץ ישראל האבן דראונס אנגעהויבן אפרייסן עפל. די מאשין באשטימט צי דער עפל איז צייטיג, ווי זיס ער איז, און צי ער איז גאנץ, און דערנאך רייסט זי אים פארויכטיג אפ פונעם צווייג. (מיט א ווידעא)

- **12 יולי 2023:** אן אומגלייבליכער כוואליע-גענעראטאר פאר סורפערס. (מיט א ווידעא)
- **13 יולי 2023:** א דראון-שוי ביים וויין-פעסטיוואל אין פראנקרייך. (מיט א ווידעא)
- **6 אויגוסט 2023:** דער ערשטער פליענדיגער מאטאציקל אויף דער וועלט, "THE SPEEDER". ער הייבט זיך אויף אין דער הייך ווי א JetPack און האט א דזשעט-טורבין. ער קען דערגרייכן 483 קילאמעטער א שעה (כמעט 500) און זיך אויפהייבן העכער ווי 60 מעטער. דאס יאר זענען דורכגעפירט געווארן נאר א פאר טעסטן, וואס האבן געדויערט פינף חדשים, און דער פראיעקט וועט אינגיכן ווערן פארענדיגט. ביים שרייבן דעם פאסט האט דער מאטאציקל געקאסט מער ווי 28 מיליאן רובל. דער פרייז הענגט אויך אפ פון דער קאנפיגוראציע און פונעם קונה'ס ווילן ווי אזוי אים צוזאמצושטעלן.
- **14 אויגוסט 2023:** סטודענטן פון קאליפארניע האבן געשאפן בריילן וואס איבערזעצן די ווערטער פונעם שמועס-פארטנער אין טעקסט פאר די אויגן, בשעת'ן רעדן. דער געצייג וועט גרינגער מאכן דאס לעבן פאר טויבע און עלטערע מענטשן. (מיט א ווידעא)
- **1 סעפטעמבער 2023:** אן עלעקטרישער קארבאן ביסיקל מיט ראדאר און קול-קאנטראל. די הויפט-פונקציע פונעם Urtopia ביסיקל איז אז דער ראם איז געמאכט פון קארבאן, אויסער געוויסע טיילן. דערפאר וועגט ער צוזאמען מיטן מאטאר און די באטעריעס נאר 13.6 ק"ג. אויף דער האנטלטער איז דא א פינגערפרינט סקענער, אן LCD סקרין, א haptic feedback סיסטעם און א לאמפ וואס בלענדט נישט אנדערע אויפן וועג. עס זענען אויך דא צוויי מיקראפאנען מיט ווינט-שוץ. די ריי-ווייט אויף איין לאדונג איז פון 50 ביז 130 ק"מ. (מיט א ווידעא)
- **5 אקטאבער 2023:** די Las Vegas Sphere פון אינעווייניג: א ריזיגער סקרין מיט 18K רעזאלוציע. דער ערשטער קאנצערט אין דער MSG Sphere איז פארגעקומען יענע נאכט, און מען האט געגעבן די אויפטריט פאר דער גרופע U2. (מיט א ווידעא)
- **6 אקטאבער 2023:** אין Las Vegas האט מען שוין אנגעהויבן זיך גרייטן צו Halloween: די "Sphere" איז פארוואנדלט געווארן אין א ריזיגן קירבעס. די הויך-טעכנאלאגישע Sphere ביים Venetian Resort אין Las Vegas האט זיך פארוואנדלט אין א ריזיגן קירבעס כמעט א חודש פאר Halloween. מען דארף געדענקען אז די Sphere פארמאגט א 16K LED סקרין פון 250 פיס, 16,000 רעדנערס און 17,500 זיצן. (מיט א ווידעא)
- **11 אקטאבער 2023:** דאס איז א 42 אינטש LG OLED Flex פאנעל. ער קאסט בערך 2,500 דאלאר. (מיט א ווידעא)
- **8 נאוועמבער 2023:** Sony שטעלט פאר די נייע IIIa 9, דער ערשטער full-frame קאמערע אויף דער וועלט מיט א global shutter, און זי איז טאקע שטארק. זי קען נעמען 4K מיט 120 fps אן קיין crop און אן blackout. די מאקסימום שאטער-שנעלקייט איז 1/80,000 סעקונדע (אדער 1/16,000 ביים נאכאנאנדינעמען). זי נעמט 14-bit RAW מיט 120 fps פאר 1.6 סעקונדעס (192 בילדער) מיט autofocus אין רעאלער צייט, ביי 6 Gbps. עס איז דא א pre-capture פון 1 סעקונדע מיט 120 fps, וואס נעמט שוין אויף איידער מען דרוקט דעם קנעפל.



- **22 נאוועמבער 2023:** איין מענטש האט געפירט 1000 דראָנס ביי דער עפענונג־צערעמאניע פון F1.
- **23 נאוועמבער 2023:** עס זענען ארויס דראָנס וואס קענען נאכשפירן גאז־לעקן. פארשער פון האלאנד, שפאניע און אמעריקע האבן באשריבן די ערשטע אויטאנאמישע גרופע דראָנס וואס געפינט גאז־לעקן און אנדערע כעמישע סכנות פאר מענטשן. דער אלגאריטם, גערופן Sniffy Bug, ארבעט דורכן ביסלעכווייז פערשטעלן די גרענעצן פונעם פלאץ וואו זיי ארבעטן. די דראָנס דערקענען איינער דעם אנדערן אין דער לופט כדי זיך נישט צו צוזאמענשטויסן, און זיי מאכן א געמיינזאמע מאפע פונעם פלאץ.
- **28 נאוועמבער 2023:** א טעק-בלאגער האט צוזאמגעשטעלט ליזערס אויף זיינע פלייצעס וואס ווערן קאנטראלירט דורכ'ן קוקן מיט די אויגן. דער קאנאל שרייבט אז מ'זאל אויסלעשן דעם אינטערנעט, ווייל היינט וועט מען שוין נישט זען עפעס מער פרעכטיג, און פרעגט די לייענער צי זיי דארפן עס שוין, אדער צי זיי האפן אז עס וועט נישט גיין צום ברייטן עולם.
- **28 נאוועמבער 2023:** אין כינע האט אן אינזשעניר אויסגעטראכט א "לופט-פארטיידיגונג" קעגן מוסקיטעס.
- **23 דעצעמבער 2023:** HP האט ארויסגעברענגט א נייעם קאמפיוטער וואס מען קען טראגן ווי א טאש. דער HP Envy Move האט באקומען א הענטל און פוסן וואס מען לייגט צוזאם, און איז געווארן א גאר באוועגלעכער PC. דער פרייז, \$900, איז לויטן קאנאל גאנץ פארניפטיג.
- **25 דעצעמבער 2023:** דער קאנאל פרעגט וועלכע פירמע מאכט די שענסטע earbuds. א בילד פארגלייכט Apple (AirPods Pro), Nothing (א דורכזיכטיגער קעיס), Samsung און Google.



• **27 דעצעמבער 2023:** Uber Eats האט ערפונדן א ספעציעלע קעסטל פאר די שליחים אין וועלכן עס איז כמעט אוממעגלעך אויסצוגיסן א פליסיגקייט. עס ארבעט ווי א 3-אקסן gimbal וואס שטעלט פעסט א ווידעא.

• **31 דעצעמבער 2023:** Lua Smart Planter איז א "זייער געפילפולער" בלומען-טאפ. לויט די אנטוויקלער ווייזט דער איינגעבויטער 12x10 ס"מ סקרין די יסודות'דיגע "באדערפענישן" פון דער פלאנץ, ווי ליכט און פייכטקייט פון דער ערד. א באוועגונג-סענסאר זאגט דעם סיסטעם ווען אנצוצינדן דעם סקרין, כדי די ענערגיע וואס קומט דורכן געווענליכן USB פארט זאל נישט ווערן אומזיסט פארשווענדט.

2024

• **1 יאנואר 2024:** דער Ember Baby Bottle System ווארעמט מילך אדער פארמולע מיטן דריקן אויף א קנעפל, און האלט זי קיל ביז מען דארף זי. אזוי דארף מען פאר'ן שפיין נאר צוויי זאכן: א פלעשל און מילך. ער ווארעמט זיכער און גלייך דורך convection current טעכנאלאגיע און דריי-פאכיגע זיכערהייט-קאנטראל. אסאך סענסארן דערקענען טעמפעראטור און מאס פליסיגקייט, כדי יעדע פלעשל זאל ווערן געווארעמט גענוי ביי דער ריכטיגער היץ, אפצוהיטן די נערונג-שטאפן און אוועקצונעמען הייסע פלעקן.

• **2 יאנואר 2024:** Ionic Dual איז א נייער שטארקער גיראסקאפישער טרענירונג-מכשיר, וואס שאפט איבער 100 פונט אינערציע-ווידערשטאנד צו בויען כח אינעם אויבערשטן קערפער, אריינגערעכנט די הענט, אקסלען, ברוסט און אפילו דעם בויך. ער האט א פאטענטירטן עלעקטרישן אנהייב-סיסטעם, וואס ברענגט דעם מאטאר צו זיין ערשטע שנעלקייט אין עטליכע סעקונדעס, אזוי אז ער איז יעדעס מאל גרייט מיטן דריקן אויף א קנעפל.

- **2 יאנואר 2024:** Saramonic BlinkMe איז א ווייערלעס קלוגער מיקראפאן מיט א טאטש-סקרין. אחוץ א שיינעם קלאנג, איז ער א פלאטפארמע פאר שאפער צו ארויסווייזן זייער אייגנארטיגע פערזענלעכקייט. ער האט א גלאטן טאטש-סקרין, פונקציעס וואס מען קען צופאסן, איינגעבויטע רעקארדירונג, א safety track, א מאגעטישע צוטשעפונג, און א פאטענטירטע טשאַרדזשינג דאק. ער פאסט סיי פאר ערפארענע פראפעסיאנאלן און סיי פאר שעפערישע ליבהאבער.
- **2 יאנואר 2024:** nara Pro איז א ראבאט וואס רייניגט די לופט. ער פאראייניגט נייע לופט-רייניגונג טעכנאלאגיע מיט קלוגער AI, דערקענט די לופט ארום זיך, און לויפט ביי דער בעסטער שנעלקייט ווען נויטיג. ער האט א 3-שיכטיגן Nano Shield מיט א Pro Filter, וואס נעמט אוועק שלעכטע ריחות, VOC, בלומען-שטויב, סמאג, כעמיקאלן, שטויב, האר פון חיות און נאך.
- **3 יאנואר 2024:** אן אינזשעניר האט פארשנעלערט זיין ראבאט-שטויבזויגער ביז 50 ק"מ/ש, און אפילו צוגעטשעפעט א ספילער צום "קאר". דער קאנאל האט עס אנגערופן דער "טורבא" פון דער שטויבזויגער-וועלט, און געוויצלט אז אויב די מאשינען וועלן אויפשטיין, וועט מען פון אים נישט קענען אנטלויפן: ער וועט אייך איינהאלטן און אויסרייניגן.
- **4 יאנואר 2024:** אן עלעקטרישער סקוטער וואס איז א טעשל: דעם UrmO סקוטער קען מען מיטנעמען מיט זיך. ווען ער ארבעט, איז ער כמעט נישט אנדערש ווי אנדערע ענליכע: מען שטייט אויף אים און מען קאנטראלירט די שנעלקייט דורכן זיך אנבויגן פאראויס אדער צוריק. ער לאדט זיך אן ביז 100 פראצענט אין 45 מינוט און פארט בערך 20 ק"מ. (מיט א ווידעא)
- **4 יאנואר 2024:** דער זייגער וואס לאזט אייך "שפירן" די צייט: דער STUND זייגער פון Naerwear ווייזט נישט די צייט ווי א געווענליכער זייגער. אנשטאט דעם קלייבט מען אויס אינטערוואלן פון 5, 15, 30 אדער 60 מינוט, און ער ציטערט (וויברירט) אויף דער האנט. אזוי שפירט מען ווי די צייט גייט פארביי, און מען קען פראקטיצירן מער mindfulness.
- **6 יאנואר 2024:** א לעפטאפ סקרין פון 2 מעטער איז יעצט א מציאות: Sightful האט פאראייניגט א קלאוויאטור מיט AR ברילן, און געשאפן א לעפטאפ מיט א ווירטועלן סקרין פון 100 אינש (220 אויף 110 ס"מ). דער Spacetop לעפטאפ פאסט פאר ארבעט און לערנען, כאטש זיין קראפט איז אפשר נישט גענוג פאר גאמען. א וויכטיגער מעלה: אנדערע זעען נישט וואס איר האט אויפן סקרין. מען ערווארטעט א פרייז פון 2000 דאלער. (מיט א ווידעא)
- **7 יאנואר 2024:** U-Boat Works האט פארגעשטעלט אן אונטערוואסער-שיף מיטן נאמען Super Sub, וואס ווערט אנגערופן די שנעלסטע פריוואטע אונטערוואסער-שיף וואס איז אמאל געשאפן געווארן. זי האט א בלעזל-קאבינע פאר דריי מענטשן און א שלאנקן דיזיין, און זי קען שווימען צוזאמען מיט דעלפינען. זי איז 6.5 מעטער לאנג, און זי האט הידראפּוילס ביי אירע 100 kW עלעקטרישע מאטארן. דאס לאזט זי מאכן פלינקע באוועגונגען, שארפע דרייען, און שנעל ארויף און אראפ גיין אין א ווינקל ביז 45 גראד. די טיפקייט-גרענעץ איז 300 מעטער. אינעווייניג איז זי באקוועם, מיט די נויטיגע לעבנס-סיסטעמען, א 62 kWh באטעריע פאר בערך אכט שעה, און קאמוניקאציע לויט די זיכערהייט-רעגולאציעס. מען האט זי געוויזן אויף דער Monaco Yacht Show.
- **7 יאנואר 2024:** דער NASA OVD זייגער "Full Moon Rising": די סעקונדע-מעכאניזם פונעם M1 האט א 3D לבנה וואס דרייט זיך און שיינט, און זי דינט אלס סעקונדע-ציילער וואס דרייט זיך כסדר ווען ער איז

אינגאנצן אנגעלאדן. דער שווייצער Superluminova באדעק און א ספעציעלע דרוק-טעכנאלאגיע ברענגען דעם צענטראלן טייל צום לעבן. (מיט א ווידעא)

• **11 יאנואר 2024:** Pivotal הייבט אן פארקויפן אין אמעריקע איר לייכטן עלעקטרישן פערזענליכן עראפלאן Helix. נאך מער ווי צוועלף יאר אנטוויקלונג, איז Helix דער ערשטער עראפלאן פון Pivotal וואס ווערט פראדוצירט אויף א גרויסן פארנעם, געשאפן כדי צו ברענגען דאס וואונדער פון פליען צו יעדן מיט א גייסט פון אוואנטורע. ער איז געמאכט כדי מען זאל לייכט קענען פליען, מיט אייגנארטיגע סאפטוועיר און הארדוועיר קאנטראלס. א ברייטע אויסזיכט און א שטילע ארבעט לאזן די פילאטן בעסער געניסן פון דער נאטור ארום. דער Helix, די פערטע גענעראציע עראפלאן פון Pivotal, וועט זיין צו באקומען פון 9טן יאנואר 2024. (מיט א ווידעא)

• **12 יאנואר 2024:** DJI FlyCart 30 איז דא צו מאכן דעליווערן. עס איז א דראון וואס הייבט שווערע משאות אויף לאנגע דיסטאנצן, מיט א שטארקן סיגנאל און אינטעליגענץ. ער שטיצט Cargo mode און Winch mode, און לויט דער פירמע גייט ער אריבער די געווענליכע לאגיסטישע גרענעצן, און גיט א זיכערע, שפארעוודיגע און עפעקטיווע לופט-טראנספארט לייזונג.

• **14 יאנואר 2024:** אין לאס וועגאס האט מען פארגעשטעלט די ערשטע ספיקערס אויף דער וועלט וואס געבן ארויס נישט נאר קול נאר אויך ריח. Aroma Join קען ארויסגעבן 60 פארשידענע ריחות, כדי מען זאל זיך אינגאנצן אריינלעבן אין א פילם אדער א ווידעא גאמע. דער אנטוויקלער טענהט אז די ריחות טוישן זיך גלייך און מען שפירט נישט קיין "כעמישן" ריח. דער קאנאל האט געוויצלט: "און עס שמעקט ווי...". אויף די בילדער זעט מען רויט-שווארצע ספיקערס, א VR ברילן, און א זעקס-עקיגן מכשיר מיט טיילן וואס מען נעמט ארויס.



• **16 יאנואר 2024:** NERA איז דער ערשטער עלעקטרישער מאטאציקל אויף דער וועלט וואס איז אינגאנצן געדרוקט מיט 3D, געמאכט פון BigRep, א גרופע וואס ספעציאליזירט זיך אין 3D דרוקן און additive manufacturing. ער האט רעדער אן לופט, עלעקטראניק וואס איז אריינגעבויט, און א קערעווען אן א

גאפל. ער איז געדרוקט מיטן PRO FLEX TPU פילאמענט פון BigRep, וואס לאזט פאראייניגן די טיילן און אריינבויען טעכנאלאגיע אין דער סטרוקטור. לויט דעם פאסט מאכט דאס נישט נאר א שיינעם פוטוריסטישן דיזיין, נאר עס קען אויך מאכן מאשינען לייכטער און שטארקער, דורכן אריינבויען טעכנאלאגיע גלייך אינעם מאטעריאל. מען קען אזוי פארעמען, מישן און פארשטארקן מאטעריאלן צו שאפן מער עפעקטיווע מאשינען, און דאס עפנט מעגליכקייטן פאר מאדולארן דיזיין און לייכטע צופאסונג. אויפן בילד זעט מען א מענטש פארן אויף א שווארצן עקיגן מאטאציקל דורך א הארבסט-וואלד.

• **21 יאנואר 2024:** דער YouTuber Marques Brownlee האט געטעסט ווי פונקטליך די קלוגע זייגערס זענען. ער איז געגאנגען 1000 טריט און פארגליכן מיט די ציפערן פון די מכשירים: Apple Watch Ultra, Google Pixel Watch 998, Samsung Galaxy Watch 994, Garmin Fenix 7 964, 955. ביליגער טריט-ציילער פאר 5 דאלער 1168. דער קאנאל האט געוויצלט: "אבער Apple איז שיין". (מיט א ווידעא)

• **23 יאנואר 2024:** Skwheeler One איז דער ערשטער עלעקטרישער סקי אויף דער וועלט, מיט א העכסטע שנעלקייט פון 50 מייל א שעה, וואס מאכט פון יעדער גאס א שיפוע. ער האט א 4-ראד דרייוו סיסטעם מיט 2400 וואט קראפט, און מען קען אים ניצן אויף אספאלט, אויף זאמדיגע ברעגן פונעם ים און אומעטום. מיט מעכאנישע און עלעקטראנישע ברעמזן איז די פאר זיכער. (מיט א ווידעא)

• **23 יאנואר 2024:** ווי אזוי א טאטש סקרין ארבעט.

• **25 יאנואר 2024:** Jetcycle האט אנטפלעקט א ליגנדיגן עלעקטרישן בייסיקל מיט דריי קערפערס (tri-hull), וואס פליט איבערן וואסער מיט hydrofoils. דער E-Jetcycle, מיט זיין גלאטן דיזיין און זיין קאנצענטראציע פון מעכאנישע טעכנאלאגיעס, ברעכט די כללים. ער גיט אן איינציגארטיגע פלי-איבערלעבונג אויפן וואסער, ווי אויך די פולע הנאה פון זעגלען. א דאנק זיין trimaran קערפער און דער עלעקטרישער הילף איז ער צוגענגליך פאר די מערסטע מענטשן.

• **26 יאנואר 2024:** א דראון וואס קאנטראלירט קאנאליזאציע-רערן. דער דראון האלט אויס קלעפ, איז וואסערדיכט, און באלייכט די גאנצע רער מיט שטארקע לייכטן. דער קאנאל וויצלט: "האט איר געזען די פנימער פון די Teenage Mutant Ninja Turtles?"

• **1 פעברואר 2024:** א פארלייגבארע מעגא-טעלעוויזיע פאר כמעט \$200,000. ביי דער טעק-אויסשטעלונג אין Las Vegas האט מען פארגעשטעלט די CSEED טעלעוויזיע, וואס עפנט זיך אויף אין נאר 90 סעקונדעס און האט נישט מורא פון שלעכט וועטער.

• **5 פעברואר 2024:** eLYLY, דער ערשטער עלעקטרישער שניי-סקוטער אויף דער וועלט. הינטער דער דרייבארער פאדערשטער סקי איז דא א געלייזן-טריב (track) וואס ווערט געטריבן פון א 1,000W עלעקטרישן מאטאר. דער גומענער געלייז, ענליך צו א קלענערן snowmobile, לאזט דעם eLyly דערגרייכן א מאקסימום גיכקייט פון 25 ק"מ/שעה (15.5 מייל). די lithium-ion באטעריע גיט א רעינדזש פון 20 ביז 30 ק"מ (12.4 ביז 18.6 מייל), און עס נעמט בערך צוויי און א האלב שעה צו לאדן פאר א נייער רייזע. דער גאנצער סקוטער וועגט 55 ק"ג (121 פונט), שווערער ווי די מערסטע עלעקטרישע סקוטערס אבער א סך לייכטער ווי א snowmobile.

• **8 פעברואר 2024:** Wing דראון-אויסטיילונג: די פאדערונג פון קאסטומערס און "Wing Aircraft Library" דיזיין-צוגאנג פארמירן א נייעם פלי-מכשיר. דער נייער דראון וועט מאכן גרינגער צו ליפערן גרעסערע באשטעלונגען. צום ביישפיל קען מען באשטעלן אין לעצטן מאמענט אינגרידיענטן פאר

וועטשערע: פאסטע, marinara סאוס, parmesan קעז, אליווען אין א פושקע, און קנאבל. דער נייער דראון האט די זעלבע הין-און-צוריק רענדזש פון 12 מייל, און פליט בערך 65 מייל א שעה, בשעת ער טראגט א געווענליכע קארטאן-קעסטל מיט א משא ביז פינף פונט.

• **11 פעברואר 2024:** דער LumiTool F20 איז א 20W fiber לעיזער-גראוירער און שניידער, וואס ווערט באשריבן ווי רעוואלוציאנער, מיט דיזיינס פון Midjourney AI. דער קאמפאקטער געצייג גיט אינדוסטריעלע כוח: טיפערע גראוירונגען, 10 מאל שנעלערע גיכקייט, און דיזיינס אויף א פאנטאזיע-פולן אופן. די באשרייבונג זאגט אז מען קען דערמיט פארוואנדלען גלענצנדיגע אידיען אין ווירקליכקייט, מאסן-פראדוצירן די ווערק, און עפענען די טיר צו גרעסערע הכנסה.

• **18 פעברואר 2024:** דער Skick עלעקטרישער "יוטיליטי" סקוטער פארט אויף אספאלט אדער אויף שניי, און עס קען זיין א פארגעניגן. עס איז א לייכטער פערזענליכער עלעקטרישער פארמיטל פאר טאג-טעגליכע באדערפענישן, אין דער געגנט, אויף אלע סארט וועגן, א גאנץ יאר. מען קען אים צוזאמלייגן, און ער פאסט אריין אין דעם טראנק פון רוב משפחה-קארס ווען מען לייגט אראפ די הינטערשטע זיצן, אזוי אז מען קען אים אויך מיטנעמען אויף לענגערע רייזעס. (מיט א ווידעא)

• **18 פעברואר 2024:** PixLED האט פארגעשטעלט אן "איינטונקנדיגן" סקרין פאר רעקלאמעס, וואס שאפט אזא דערלעבעניש אז עדות זאגן אז עס איז בעסער ווי 3D.

• **28 פעברואר 2024:** דער TECTUS געבט פרייהייט צו פארן ווען און וואו מען וויל. אלס אינגאנצן פארמאכטער פארמיטל שיצט ער קעגן רעגן און שניי. זיינע צוויי מאטארן קומען זיך אויס מיט ערד-, שניי-און זאמד-וועגן. עס איז אן אמת'ער "מאביליטי סקוטער" פאר יעדן וועטער, אויף וועגן און אויסער וועגן, און מען דארף נישט קיין אינשורענס אדער לייסענס. די פונקציעס נעמען אריין: פולן גאז מיט א צוריקגאנג-פונקציע, א שאפע, סטעריא, GPS, א וועקער, א צוריק-קאמערע, אויטאמאטישע פאר-פונקציעס, לאנגזאמע סאלאר-לאדונג, און א גיכע לאדונג פון בלוז צוויי שעה. ער קומט אין פארשידענע קאנפיקאציעס, מיט א ריי ביז 160 קילאמעטער (100 מייל). (מיט א ווידעא)

• **6 מערץ 2024:** Black Hornet איז א מיקרא-דראון פאר מיליטער. ער איז אנטוויקלט געווארן דורך דער נארוועגישער פירמע Prox Dynamics, און ווערט געליפערט צום אמעריקאנער מיליטער זינט פאריגן יאר. דער 18-גראם דראון זעט שטארק אויס ווי א העליקאפטער, און האט א 120 מ"מ פראפעלער. ער קען בלייבן אין דער לופט ביז 25 מינוט, און פליען ביז 2 קילאמעטער מיט 20 קמ"ש. ער קומט אין א סעט מיט 2 דראונס, א לאדונג-סטאנציע, און א טאבלעט צו קאנטראלירן.

• **10 מערץ 2024:** אינזשענירן ביי Red Bull האבן געשאפן דעם גיכסטן דראון אויף דער וועלט פאר פילמירן. דער דראון, אין דער פארעם פון א קויל, ערגרייכט 217 מייל א שעה (350 קמ"ש), און פילמירט אין 5K קוואליטעט. די בילדער ווייזן אים אין דער לופט, און לעבן א Formula 1 קאר.



- **2 אפריל 2024:** אין כינע האט מען אנגעהויבן פארקויפן א פליענדיגן טאקסי אן א פילאט. דער ערשטער פאסאזשירן-דראון קען דערגרייכן א גיכקייט פון 80 מייל א שעה, טראגן ביז 485 פונט, ארויפגיין ביז א הייך פון 1.8 מייל, און פליען א מרחק ביז 18.6 מייל, אלעס אן מענטשלעכער באטייליגונג. יעדער קען עס קויפן פאר \$330 טויזנט. (מיט א ווידעא)
- **8 מיי 2024:** רייניגן דעם פארט פון א טעלעפאן מיט דער קליי-מעטאד. דער קאנאל ווארנט אז א מומחה טוט עס, און מען זאל עס נישט פרובירן אינדערהיים ווייל די היץ קען שעדיגן. (מיט א ווידעא)

• **19 מיי 2024:** EcoFlow BLADE ווערט באשריבן ווי דער נייער סטאנדארט אין גראז-שניידן. ער גיט א לייכטע שניידונג מיט גענויקייט און עפעקטיווקייט. מיט דער פונקציע פון א ווירטועלן גרעניץ קען מען באשטימען דעם גענויעם שטח וואס מען וויל שניידן, כדי צו האבן פולע קאנטראל. זיין קלוגע נאוויגאציע-סיסטעם זארגט אז יעדער אינטש ווערט געשניטן, און די סענסארן דערקענען מניעות און גייען זיי אויס. (מיט א ווידעא)

• **2 יוני 2024:** די Spacetop G1 איז אן AR לעפטאפ אן א סקרין. עס איז א פאר ספעציעל צוגעפאסטע AR ברילן פון XREAL, פארבינדן צו עפעס וואס זעט אויס ווי דער אונטערשטער טייל פון א לעפטאפ מיט א קיבארד און א טרעקפעד. עס איז נישט דא קיין פיזישער סקרין, נאר א 100-אינטש ווירטועלער סקרין וואס מען זעט דורך די ברילן, און ער שוועבט איבער דער ריכטיגער וועלט.

• **9 יוני 2024:** עס האט זיך ארויסגעשטעלט אז דער קעיס פונעם AI Pin קען אנצינדן א פייער, און מען רעקאמענדירט די קונים אים נישט צו נוצן. Humane האט אנטדעקט א פראבלעם מיט דער קוואליטעט פון דער באטעריע אינעם לאד-קעיס. די ווארענונג איז ארויסגעשיקט געווארן נאך בלויז איין קלאגע, אבער זי האט געפירט אז Humane זאל איבעררייסן מיטן ליפעראנט פון די באטעריעס און זוכן א פארבייט. די באטעריעס אינעם AI Pin אליין און אין דער לאד-סטאנציע זענען זיכער. אלס פארגיטיגונג באקומען די אייגנטימער צוויי חדשים אבאנעמענט אומזיסט. עס איז אבער נישט קלאר צי מען וועט פארבייטן די לאד-קעיסעס.



• **19 יוני 2024:** RAILINK: ARC רעלסן מיט קראפט און דאטא פאר FAST העלם-סיסטעמען. RAILINK איז די ערשטע לייזונג פון איר סארט פאר קראפט און דאטא. זי שאפט דעם רוקנביי פון א וואקסנדיגער סיסטעם וואס מען קען פארגרעסערן, וואס גיט קראפט און פארבינדט די מכשירים וואס מען טראגט אויפן קאפ. זי איז דיזיינט און געטעסט געווארן מיט א סך אינפוט פון באניצער אין דער אמעריקאנער מיליטער, און ווייזט יעצט ארויס איר ווערט אויפן פעלד.

• **20 יוני 2024:** א טעק-בלאגער האט אויסגעטראכט א iPhone קעיס מיט אן אמייזן-פארם. ווען מען ווערט מיד פונעם פיד, דרייט מען איבער דעם טעלעפאן און מען קוקט אויף די ווימלענדיגע אינסעקטן.

• **24 יוני 2024:** א ווידעא פון א הידראפאבישער פילם (וואס שטויסט אפ וואסער). דער קאנאל פרעגט וואס די באניצער האלטן דערפון.

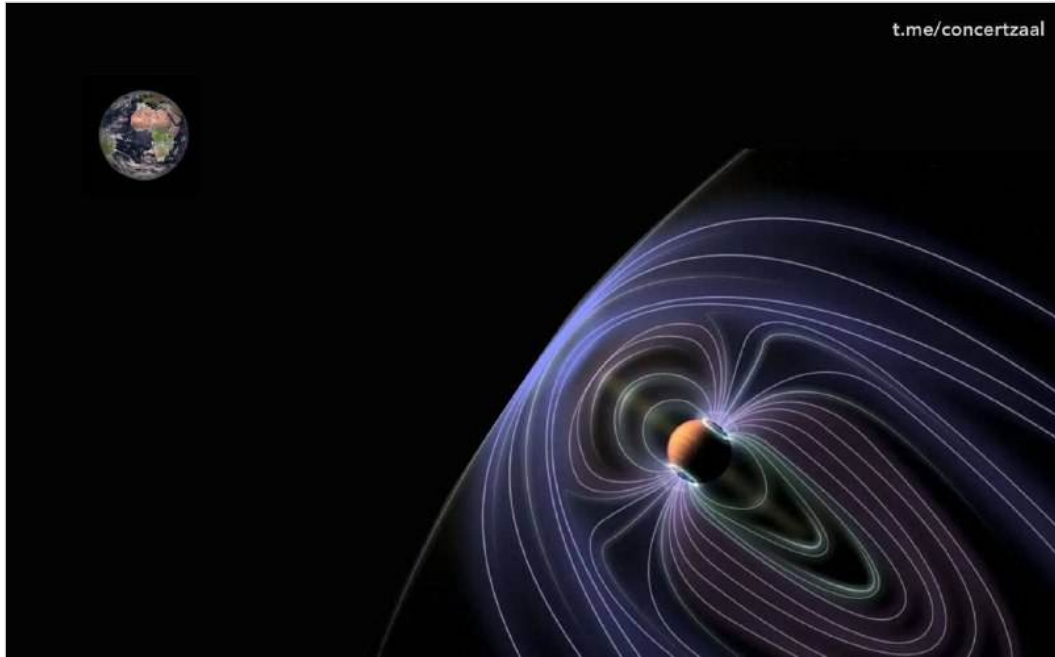
NASA, די לבנה, טוריזם אין ספעיס, און נייע וועגן ארויסצושיקן סאטעליטן.

2023

- **21 מיי 2023:** Nokia וועט אין די קומענדיגע חדשים אויפשטעלן א 4G אינטערנעט נעץ אויף די לבנה. מען ערווארט אז דאס וועט שאפן "די באדינגונגען פאר א מענטש צו זיין אויף דער ערד'ס סאטעליט". דערווייל האט דער פראיעקט ארויסגערופן אסאך חוזק אויפן אינטערנעט, אבער ווער וויסט וואס די צוקונפט ברענגט (באמערקונג פונעם טשענעל). אויפן בילד זעט מען אן אויסשטעלונג "Network on the Moon" מיט די לאגאס פון Nokia און Intuitive Machines.
- **31 מיי 2023:** דער טשענעל פרעגט: איז דאס ווונדערליכע בילד פון דער ערד אדער פון מאדים? אויפן בילד זעט מען פון אויבן א ריזיגע מדבר מיט רויט-ראנזשענע ערד און בערג, א דינער בלויער שיקט פון דער אטמאספערע, און שווארצן חלל. (דער פאסט איז נאכדעם אנגעשפיליעט געווארן אינעם טשענעל)



- **1 יוני 2023:** אנגעשפיליעט אינעם טשענעל: א פראגע, ווי ווייט איז דער אינטערנאציאנאלער שפעיס סטאנציע פון דער ערד (בערך).
- **14 יוני 2023:** וויסנשאפטלער האבן אויפגעכאפט א סיגנאל פון אן אנדערן פלאנעט וואס ווייזט אויף מעגליכע לעבן. אסטראנאמען האבן אנטדעקט א חוזר'דיגן ראדיא-סיגנאל פון אן עקסאפלאנעט ענליך צו דער ערד אין גרייס. דער סיגנאל ווייזט אויף א מעגליכן מאגנעטישן פעלד און אפילו אן אטמאספערע ביי דעם פלאנעט. א מאגנעטיש פעלד איז איינער פון די הויפט-באדינגונגען פאר סיי וועלכע לעבנס-פארעם. דער עקסאפלאנעט איז 12 ליכט-יאר פון דער ערד. אויפן בילד איז אן אילוסטראציע וואס פארגלייכט די ערד מיט א שטערן מיט מאגנעטישע פעלד-ליניעס.



• **20 יוני 2023:** NASA האט אויסגעדרוקט א סימולאציע פון מאדים אויף א 3D דרוקער און דארט אהינגעשיקט 4 מענטשן. די קאמאנדע וועט וואוינען אויפן אויסגעדרוקטן "פלאנעט" א גאנץ יאר, און דורכפירן א רייע אויפגאבעס, אריינגערעכנט סימולירטע שפאצירן אינעם חלל און ארבעט מיט ראבאטן. כדי עס זאל זיין ווי אמת'דיג, וועלן די "אסטראנאוטן" זיך שטויסן מיט שטרעס-סיטואציעס, ווי א מאנגל אין מיטלען, איזאלאציע און מעגליכע צעבראכענע מאשינעריע. (מיט א ווידעא)

• **26 יולי 2023:** NASA און DARPA האבן אויסגעקליבן די לופטפארט און פארטיידיגונג פירמע Lockheed Martin צו אנטוויקלען א שפעיס-שיף מיט א נוקלעארן טערמישן ראקעט-מאטאר. אויפן בילד איז אן אילוסטראציע פון א Lockheed Martin/BWXT שיף מיט א בלויער פלאם פונעם מאטאר, מיט די ערד און די לבנה אין הינטערגרונט.



• **14 סעפטעמבער 2023:** א מיני-לבנה ראווער פון NASA. פארשער פון NASA האבן דורכגעפירט א סעריע טעסטן פונעם CubeRovers, א לבנה ראווער אין דער גרייס פון א שוך-קעסטל. דער CubeRovers האט

פיר רעדער און וועגט נאר 4.5 ק"ג. ער קען זיך באוועגן און מאנעוורירן דורך דינס פון שארפן שטויב, זיך לאדנען, און ארבעטן מצליח אין עקסטרעמע באדינגונגען. לויט די אנטוויקלער מאכט די קליינע גרייס ביליגער די אנטוויקלונג, די טראנספארטירונג און דאס אויפשטעלן פון אזא ציוד אויף דער לבנה. (מיט א ווידעא)

- **11 נאוועמבער 2023:** א יאפאנעזישע פירמע זוכט טוריסטן צו פליען אויף א הייך פון 25 ק"מ. די פלי וועט קאסטן \$175,000, און א פאר-איינשרייבונג איז שוין אפן. 25 ק"מ איז ווייט פונעם עק פון קאסמאס, אבער די פאסאזשירן וועלן זען די קרומקייט פון דער ערד אונטער א שווארצן הימל. מען וועט ניצן א פארשלאסענע קאפסל פון 1.5 מעטער ברייט מיט צוויי זיצן און רונדע פענצטער (אויפן בילד שטייט "EARTHER 0001"). די ממציאים זאגן אז די פליען זענען זיכער, און אין דער צוקונפט וועלן אסאך מענטשן קענען ארויפגיין אין דער סטראטאספער.



- **26 נאוועמבער 2023:** SpinLaunch איז א נייע קאסמאס-טעכנאלאגיע פירמע וואס אנטוויקלט אן אנדער אופן ארויסצושיקן סאטעליטן פון 200 ק"ג אין א נידעריגן ארביט ארום דער ערד. אנשטאט ראקעטן מיט ברענשטאף ניצט SpinLaunch אן עלעקטרישן קינעטישן סיסטעם אויף דער ערד. דאס איז אסאך ביליגער און בעסער פאר דער סביבה.
- **26 דעצעמבער 2023:** NASA האט דעם 11טן דעצעמבער דעמאנסטרירט נייע לאזער טעכנאלאגיע דורכן שיקן א ווידעא פון א קאץ צו דער ערד פון 19 מיליאן מייל ווייט. דער ווידעא ווייזט א קאץ מיטן נאמען Taters, און דאס איז א היסטארישער שטאפל, די ווייטסטע דיסטאנץ פון וואנעט מען האט אמאל געסטרימט א ווידעא. דער 15-סעקונדן טעסט ווידעא איז געשיקט געווארן דורך אן אינסטרומענט וואס הייסט flight laser transceiver, און האט גענומען 101 סעקונדעס צו דערגרייכן די ערד.

2024

- **14 אפריל 2024:** Toyota וועט בויען א לבנה-פארמיטל פאר NASA, און אין אויסטויש באקומען א פלאץ אין דער Artemis מאנשאפט. אויפן בילד: א ווייסער לבנה-ראווער מיט זעקס רעדער, א קאנצעפט פון Toyota און JAXA, מיט א סאטעליט-טעלער און אנטענעס.



• **30 יוני 2024:** EOS-X Space האט פארגעשטעלט פארמאכטע קאפסולן פאר טוריזם אין ספעיס. זיי וועלן לאזן טוריסטן הנאה האבן פון אומגלייבליכע אויסזיכטן פון דער ערד פון ספעיס, מיט א הויכן שטאפל זיכערקייט און באקוועמליכקייט ביים פלי. די נסיעה וועט געדויערן בערך פינף שעה, און די פאסאזשירן וועלן דארפן באצאלן 150 ביז 200 טויזנט ייראס. EOS-X Space פלאנירט אנצוהייבן קאמערציעלע פליען אין די קומענדיגע יארן.

מוח-אימפלאנטן, מעדיצין, פוזשען און ענערגיע, און אנדערע וויסנשאפטליכע דורכברוכן.

2023

- **14 אפריל 2023:** די שפאניעריין Beatriz Flamini האט פארבראכט 500 טעג אין א הייל פאר אן עקספערימענט, און זי האט דערמיט צעבראכן דעם וועלט־רעקארד. זי איז ארויס היינט, 14טן אפריל. זי האט באשריבן איר איבערלעבעניש אלס "וואונדערליך, אומאיבערטערפליך", און געזאגט אז די צייט איז געפלוין. יעצט געפינט זי אויס אז זי האט פארפעלט דעם אנהייב פון דער גרויסער מלחמה אין אוקריינע און דעם טויט פון קעניגין Elizabeth II (מיט א ווידעא).
- **23 אפריל 2023:** א פאסט: "מיר בויען סימולאציעס פון אפעראציעס, פאר שנעלערע איבערארבעטונג און בעסערע טעסט־באדעקונג". מען רופט צו זיך אנצושליסן און העלפן פארגרעסערן די מעגליכקייט (מיט א ווידעא).
- **3 מיי 2023:** עס איז געמאכט געווארן א מוח-אימפלאנט וואס לאזט שרייבן טעקסט מיטן כח פון מחשבה. ער איז שוין איינגעשטעלט געווארן ביי 7 מענטשן, און קען העלפן פאציענטן מיט פאראליז אדער דעגענעראטיווע קראנקהייטן. ער ארבעט פשוט: דער אימפלאנט ווערט געברענגט צום מוח־קארטעקס דורכן בלוט־סיסטעם, און די קאנטאקטן ווערן פארבונדן צו א "צוגאב־מכשיר" וואס פארוואנדלט מחשבות אין א דיגיטאלן סיגנאל. אויפן בילד: אן עלטערער מאן פאר א לעפטאפ (מיט א ווידעא).
- **10 מיי 2023:** כינע האט דורכגעפירט דעם ערשטן געלונגענעם עקספערימענט אויף דער וועלט צו פארבינדן דעם מוח פון א מאלפע מיט א קאמפיוטער. די מאלפע האט געקענט גלייך קאנטראלירן א ראבאטישן ארעם מיט מוח־אימפולסן. די וויסנשאפטלער האבן אבער מודה געווען אז זיי האבן נאך א לאנג וועג פאר זיך, ווייל דער מענטשליכער מוח איז אסאך מער קאמפליצירט.
- **31 מיי 2023:** קינסטליכע אינטעליגענץ (AI) האט געהאלפן וויסנשאפטלער אנטדעקן א נייעם גאר שטארקן אנטיביאטיק. לויט דער BBC האבן די וויסנשאפטלער צוזאמגעשטעלט מעדיצינען מיט א גענוי צוגעפאסטע כעמישע סטרוקטור, און זיי פארזיכטיג אויסגעפראווט קעגן *Acinetobacter baumannii*. דאס איז איינע פון דריי "סופער-מייקראבן" וואס די WHO באצייכנט אלס קריטיש געפערליך. עס ברענגט מענינגיטיס, לונגען-אנצינדונג, אנגעשטעקטע וואונדן, אנשטעקונגען, קאטאראקט, און אנשטעקונגען אין די אורין-וועגן.
- **8 יוני 2023:** וויסנשאפטלער האבן געשאפן סייבארג-ראצן צו זוכן דראגס און עקספלאזיוון. רוסישע וויסנשאפטלער האבן געשאפן א ביא-היבריד סיסטעם פון א מויז מיט AI. די סייבארג-ראצן קענען אויסשפירן שטאפן אין דער לופט מיט א גענויקייט פון 60% ביז 100%. דער ראץ דינט אלס סענסאר דורך זיין שארפן חוש הריח, און די קינסטליכע אינטעליגענץ אנאליזירט די מוח-טעטיגקייט און גיט דעם רעזולטאט. אויפן בילד איז א וויסער לאבאראטאריע-ראץ מיט א פראב וואס רירט אן זיין קאפ.
- **25 יוני 2023:** באהאנדלען וואונדן מיט עלעקטרישן שטראם מאכט די היילונג 3 מאל גיכער. מיט א מיקראטשיפ האבן די וויסנשאפטלער באוויקט די הויט-צעלן מיט עלעקטרישע אימפולסן. דאס האט

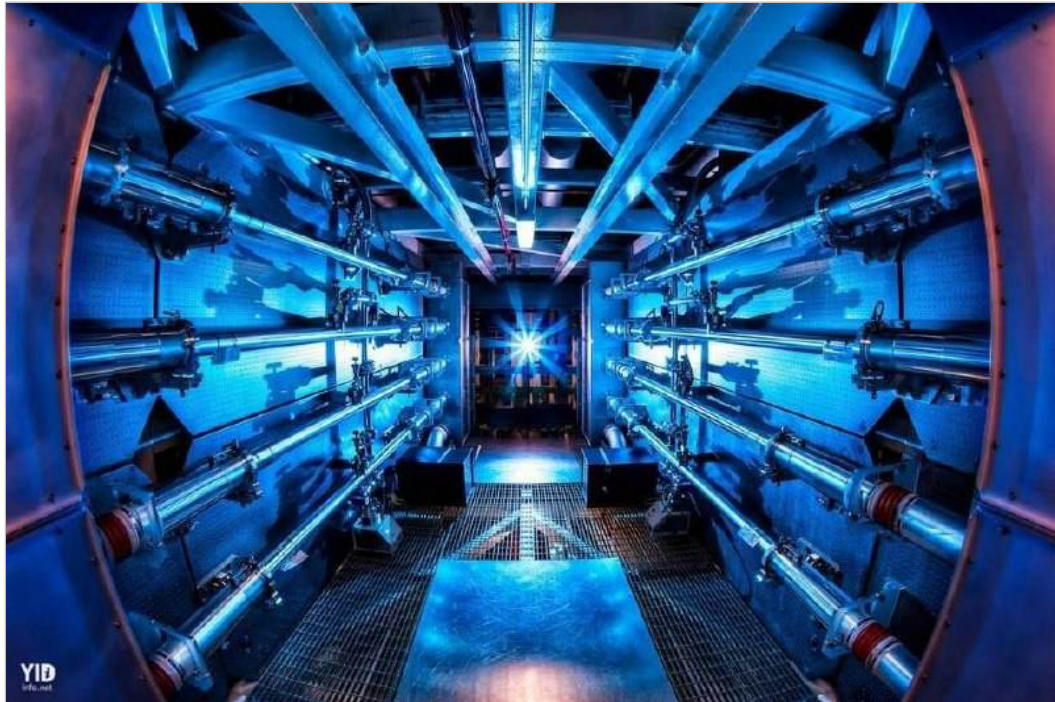
געאייילט די באוועגונג פון די צעלן צו די געשעדיגטע ערטער און געשטארקט די היילונג. די היילונג איז געווען 3 מאל גיכער ווי מיטן געווענליכן "נישט-עלעקטרישן" אופן. דער טשענעל באמערקט אז מען זאל דאס נישט פרובירן אינדערהיים.

• **12 יולי 2023:** כינעזישע וויסנשאפטלער האבן געשאפן א געוועב וואס זאמלט ענערגיע פונעם גוף. דער fiber-TENG מאטעריאל זאמלט ענערגיע פון די באוועגונגען און פון דעם רייבן פונעם גוף דורך דעם טריבא-עלעקטרישן עפעקט. מען קען נוצן דעם מאטעריאל מיט עלעקטראנישע געצייגן וואס זענען "איינגענייט" אין די קליידער, און זיי אויפלאדן דערפון (אויב דער באזיצער איז גענוג אקטיוו). אויפן אינפאגראפיק זעט מען א העמד מיט טיילן פאר זאמלען, פארוואלטן און אפהיטן ענערגיע, און א געצייג אויפן האנטגעלענק.

• **24 יולי 2023:** וויסנשאפטלער האבן געשאפן א קינסטליכע טראכט (מוטער-לייב) פאר צופרי געבוירענע בייביס. שפאנישע וויסנשאפטלער האבן שוין אויסגעפרוואווט דאס געצייג אויף לעמער, און זיי האבן געקענט דערויף לעבן 12 טעג. דער קומענדיגער שריט איז א פראוו אויף חזירים. אויב עס וועט געלינגען, וועט מען עס אויספרובירן אויף מענטשן אין א פאר יאר ארום. אויפן בילד איז א קונסט-אינסטאלאציע "Artificial Womb" מיט גרויסע טונקל-רויטע קוילן פארבונדן מיט רערן צו עלעקטראנישע מאשינען.

• **1 אויגוסט 2023:** וויסנשאפטלער פון Stanford אין אמעריקע האבן געשאפן א סינטעטישע הויט וואס צושמעלצט זיך, שמעלצט זיך און ווערט ווידער הארט אליין. זי ציט זיך אויס אן צו רייסן, און דורך אירע מאגנעטישע אייגנשאפטן וואקסט זי צוזאמען פון זיך אליין. מען האט די דערפינדונג פארגעשטעלט אלס די נאנטסטע צו דער הויט וואס Schwarzenegger האט געהאט אין Terminator. מען באטראכט צו ניצן דאס מאטעריאל אינעם אמעריקאנער פארטיידיגונגס-סעקטאר. (מיט א ווידעא)

• **7 אויגוסט 2023:** פארשער אין Lawrence Livermore National Laboratory האבן צום צווייטן מאל דערגרייכט א נעטא ענערגיע-געווינס אין א פוזשען-רעאקציע. דער פריערדיגער דורכברוך איז געווען אין דעצעמבער. דער נייער עקספערימענט אין דער National Ignition Facility אום 30טן יולי האט פראדוצירט מער ענערגיע ווי דער פריערדיגער. די לעצטע רעזולטאטן ווארטן נאך אויף אנאליז, אבער דער דערגרייך ברענגט האפענונג פארן אנטוויקלען פוזשען-טעכנאלאגיע.



• **4 אקטאבער 2023:** "מאך עס אין 140 שעה": די גרעסטע געביידע וואס איז געדרוקט געווארן אויף א 3D דרוקער. מען בויט די גרעסטע 3D-געדרוקטע געביידע אין אייראפע אין בלויז 140 שעה. אנשטאט צענדליגער בויער זענען דארט נאר 2 מענטשן און ראבאטן. אפילו דאס פארבן די געביידע טוט א ראבאט. די געביידע וועט זיין גרייט אין יולי פון דעם יאר, און מען וועט דארט אריינשטעלן א דאטא-צענטער. (מיט א ווידעא)

• **5 אקטאבער 2023:** דראטלאזע לאדונג פון אימפלאנטן דארף זיין גרינג, עפעקטיוו און זיכער. דער פאסט ווייזט א דעמאנסטראציע ווי מען פרובירט אויס אונטער שווערע באדינגונגען די קאנטראל-סיסטעמען וואס פירן די קראפט וואס דער לאדער גיט ארויס, כדי דראטלאז צו לאדן דעם אימפלאנט פון פארשידענע ווייטקייטן און ווינקלען. (מיט א ווידעא)

• **30 אקטאבער 2023:** אן אויפבלאזבארער ראבאטישער ארעם מיט א געפיל-צוריקמעלדונג. אינזשענירן פון MIT און פונעם Shanghai Jiao Tong אוניווערסיטעט האבן אנטוויקלט א ווייכן, לייכטן נוירא-פראטעז ארעם וואס קען מעגליך זיין ביליג. דער קלוגער ארעם איז ווייך און בייגעוודיג, און ער וועגט בערך א האלב פונט. די טיילן פונעם פראטעז קאסטן בערך 500 דאלאר. דער פראטעז האט פינף פינגער, יעדער באדעקט מיט פייבער-שטיקלעך ענליך צו די געלענקיגע ביינער פון אמת'ע פינגער. רוב נוירא-פראטעזן פירן יעדן פינגער מיט אריינגעשטעלטע עלעקטרישע מאטארן. די פארשער האבן אנשטאט דעם גענוצט א פשוט'ע לופט-סיסטעם, וואס בלאזט גענוי אויף די פינגער און בייגט זיי אין געוויסע פאזיציעס. די סיסטעם, מיט א קליינער פאמפ און ווענטילן, קען מען טראגן אויף א גארטל, און דאס פארמינערט שטארק די וואג פונעם פראטעז. (מיט א ווידעא)

• **7 נאוועמבער 2023:** דער attitude indicator איז א מכשיר וואס זאגט דעם פילאט ווי אזוי דער עראפלאן ליגט אין פארהעלטעניש צום האריזאנט פון דער ערד, און ער ווייזט גלייך אן די קלענסטע ענדערונג. א gimbal סיסטעם האלט אים סטאביל און גענוי (ווידעא פון aceaviations).

• **14 נאוועמבער 2023:** מען האט אויסגעלערנט א סמארטפאן צו דערקענען ווי שיכור א מענטש איז לויט זיין שטימע. פארשער פון Stanford University of Medicine און פונעם אוניווערסיטעט פון טאראנטא

האבן געשאפן אן אלגאריטם פארן טעלעפאן וואס מעסט דעם באניצער'ס שיכרות. דאס וועט לאזן נאכקוקן דעם אלקאהאל-שטאפל און שיקן ווארענונגען ווען א מענטש איז צו שיכור צו פארן. דער אינפאגראפיק ווייזט אנאליז פון שטימע מיט SVM קלאסיפייערס וואס זאגן "ניכטער" אדער "Breath Alcohol" (BrAC) איבער 0.08%.



- **22 נאוועמבער 2023:** א קוביק וואס באלאנסירט זיך אליין מיט רעדלעך אינעווייניג (reaction wheels) וואס ארבעטן ווי גיראסקאפן (מיט א ווידעא).
- **22 נאוועמבער 2023:** א קורצע באשרייבונג וואס בעט צו קוקן א ווידעא כדי צו לערנען מער וועגן דעם "PRIME Study" (מיט סימנים פון א מוח און א טעלעפאן).
- **26 נאוועמבער 2023:** ווי אזוי מען מאכט א באן-ראד (מיט א ווידעא).
- **2 דעצעמבער 2023:** א ביציקל מיט רעדער אין דער פארעם פון א "Reuleaux דרייעק". דאס איז דער פשוט'סטער און בעסט באקאנטער קרייז-ליניע מיט א פעסטער ברייט, אחוץ דעם קרייז.
- **5 דעצעמבער 2023:** וויסנשאפטלער אין קעמברידזש זאגן אז מענטשן וועלן אין די קומענדיגע צענדליגער יארן האבן פליגלען, טענטאקלען און אנדערע הויך-טעכנאלאגישע גלידער. מ'האט שוין אנטוויקלט אן עקסטערן גראבן פינגער מיט וועלכן מ'קען טון געווענליכע זאכן. דאס הויפט-ציל איז צו העלפן די וואס האבן פארלוירן א גליד. דער עקספערימענט האט געוויזן אז 98% געוואוינען זיך צו דעם זעקסטן פינגער אין בלויז איין מינוט. די בילדער ווייזן א ראבאטישן אנגרייף-געצייג אויף דער האנט.
- **5 דעצעמבער 2023:** Sky Cruise איז א קאנצעפט פאר א פליענדיגן האטעל וואס לויפט אויף אטאם-ענערגיע. די ווידעא-רענדערונג (פון Hashem Al-Ghaili) ווייזט דעם עראפלאן, וואס איז געפלאנט צו פליען מיט 20 עלעקטרישע מאטארן, מיט איבער 5,000 געסט, כמעט אן אויפהער.
- **13 דעצעמבער 2023:** אזוי ווערן ביכער דיגיטאליזירט.

- **21 דעצעמבער 2023:** א יאפאנעזער האט זיך אויסגעלערנט צו קאנטראלירן זיינע פנים-אויסדרוקן מיט א gamepad. א ספעציעלער פראגראם שיקט סיגנאלן צו די מוסקלען פונעם פנים און זיי ציען זיך צוזאמען. למשל, דער joystick באוועגט די ליפן, און R1 און L1 מאכן אים ווינקען. דער קאנאל האט געוויצלט אז דאס איז א "מוז" פאר מענטשן אן געפילן.
- **27 דעצעמבער 2023:** א דעמאנסטראציע פון א שיינער קאמבינאציע פון מאגעטישער לעוויטאציע און עלעקטראמאגעטישער אינדוקציע.

2024

- **1 יאנואר 2024:** די אמעריקאנער פירמע Wright Electric ארבעט אויף א פראיעקט פון עלעקטרישע עראפלאנען מיט אלומיניום-לופט באטעריעס. לויט די אנטוויקלער וועט אלומיניום אלס אנאד און קוילנשטאף אלס קאטאד רעאגירן מיטן אריינקומענדן קיסלשטאף, און פראדוצירן גענוג ענערגיע פאר לאנגע פליען פון א 186-זיץ עראפלאן (ביז 1000 ק"מ). די ריינע ענערגיע קאסט פיל ווייניגער ווי פאסיל ברענשטאף.
- **4 יאנואר 2024:** דער מאגעטישער שוועבנדיגער באן פון דער צוקונפט: די דיזייןערין Darina Shi האט אנטוויקלט "Spacetrain", אינספירירט פון דער פראכט פון דער נאטור, איר דינאמיק און אירע מוסטערן. דער שקעלעט פונעם קאנצעפט-באן האט די פארעם פון א סטינגריי (א פלאכער ים-פיש): די פאדערשטע און זייטיגע טיילן זעען אויס ווי דאס מויל און די פליספעדערן פון דער באשעפעניש. (מיט א ווידעא)
- **4 יאנואר 2024:** Eco Wave Power מאכט עלעקטריציטעט מיט א סיסטעם פון כוואליעס: דער פשוטער פראצעס פון אויפהייבן און אראפלאזן אין וואסער ווערט פארוואנדלט אין ענערגיע. (מיט א ווידעא)
- **4 יאנואר 2024:** די SurgicalAR טעכנאלאגיע פון Medivis פאראייניגט augmented reality, קינסטליכע אינטעליגענץ און קאמפיוטער-זעאונג. זי קען פארוואנדלען געווענליכע 2D מעדיצינישע בילדער, ווי MRI און CT, אין לעבעדיגע 3D האלאגראפישע בילדער. די בילדער ווערן פונקטליך ארויפגעלייגט אויפן קערפער פונעם פאציענט אין לעבעדיגער צייט ביים אפעראציע-טיש, און זיי געבן די כירורגן א פארגעשריטענעם נאוויגאציע געצייג. דאס מאכט די אפעראציע מער פונקטליך און דעם פאציענט מער זיכער. מען קען עס פארגלייכן מיט א פיינעם GPS סיסטעם, וואס פירט די כירורגן דורך די קאמפליצירטע אנאטאמישע געגנטן און לאזט זיי נעמען בעסער אינפארמירטע באשלוסן ביי שווערע אפעראציעס. אויפן בילד זעט מען א וועגעלע מיט א גרויסן סקרין וואס ווייזט בילדער פונעם מוח און די בלוט-אדערן.
- **7 יאנואר 2024:** LG THERMA V R290 Monobloc: LG האט מיט פונקטליכקייט אנטוויקלט די קומענדיגע גענעראציע פון היץ-פאמפ. זי נעמט אין באטראכט די סביבה-באדינגונגען, דעם אויסזען און די זיכערהייט. די נייע R290 Monobloc איז זייער שטיל, זי פארברויכט ווייניגער ענערגיע און ניצט דעם נייעם קילמיטל מיט א נידעריגערן GWP, וואס איז בעסער פארן פלאנעט. (מיט א ווידעא)
- **30 יאנואר 2024:** כינע שאפט א מיני אטאמישע באטעריע וואס קען האלטן 50 יאר אן לאדן.
- **31 יאנואר 2024:** דער (ILS) Intelligent Landing System ניצט די מערסט מאדערנע סענסארן און AI אלגאריטמען כדי צו נאכפאלגן און זיך צופאסן צו די באוועגונגען פון א העליקאפטער. דאס ערמעגלעכט גענויע צופאסונגען און זיכערט א זיכערע און גלאטע לאנדונג. די טעכנאלאגיע נעמט אינספיראציע פון די

לעצטע פארשריטן אין ראבאטיק און אויטאנאמע פארמיטלען, און ציילט צו שטארק פארבעסערן די צוקונפט פון העליקאפטער-רייזעס.

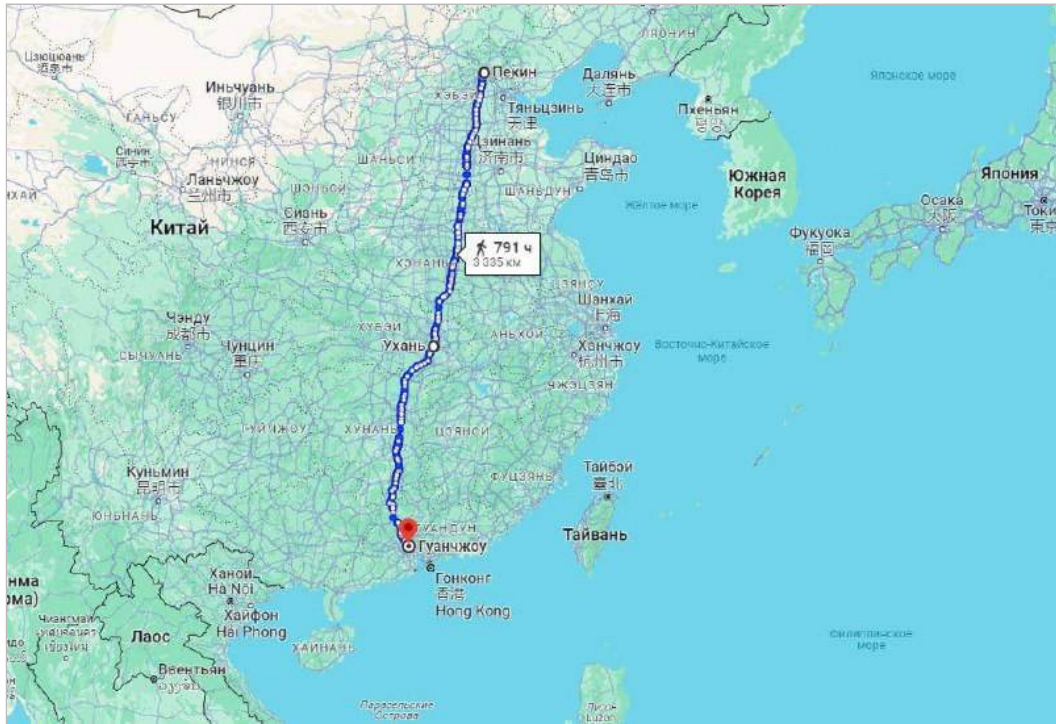
• **25 פעברואר 2024:** דער MIT סטודענט זוכט אויפן גאנצן אינטערנעט מיט זיין מוח, אן א ווארט: ער "גוגלט" שטילערהייט פראגעס און באקומט די ענטפערס דורך וויבראציעס אינעם שארבן. (מיט א ווידעא)

אינטערנעט, אפליקאציעס און זיכערהייט

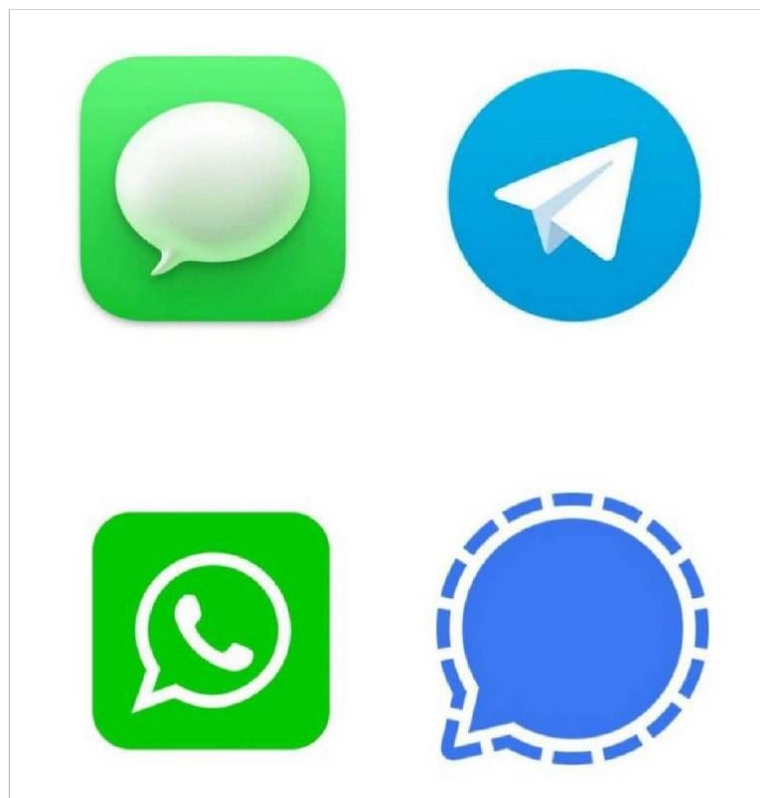
דער גרעסטער טייל פון דעם קאפיטל איז Telegram'ס נייע פונקציעס. דערצו Wi-Fi, TikTok, און אנקעטעס וועגן אפליקאציעס.

2023

- **7 מיי 2023:** ענטוויאסטן האבן געשאפן א נייע טעכנאלאגיע צו זען די אומזעבארע סיגנאלן פון אומדראטיגע נעצן ווי Wi-Fi. מען קען דורכגיין די שטוב און מעסטן די שטארקייט פונעם סיגנאל מיט אן AR אפליקאציע (מיט א ווידעא).
- **26 יוני 2023:** לויט דעם טשענעל א מעלדונג וואס וועט, אן גוזמא, באשטימען דעם גורל פון Telegram: באלד וועלן דארט (דא) זיין "stories".
- **14 אויגוסט 2023:** אזוי וואלט Telegram פאר iOS אויסגעזען היינט, ווען דער דיזיין וואלט זיך נישט אנטוויקלט זינט עס איז ארויס אום 14טן אויגוסט 2013. דאס איז א 10-יעריגער יובל. דאס בילד ווייזט א טשאט-רשימה מיט סטאריס און שמועסן.
- **14 נאוועמבער 2023:** Pavel Durov האט געוויזן ווי Telegram וועט אויסזען פאר visionOS. דעוועלאפערס קענען שוין שרייבן אפליקאציעס פאר דעם העלם, איז דאס נישט קיין קאנצעפט נאר אן אפליקאציע וואס ארבעט שוין.
- **20 נאוועמבער 2023:** 1.2 Tbit א סעקונדע: דער שנעלסטער אינטערנעט אויף דער וועלט, אין כינע. מיט די שנעלקייט קען מען אראפנעמען 150 HD פילמען א סעקונדע. די South China Morning Post (SCMP) האט באריכטעט וועגן דעם. דער fiber optic קאבל ליגט צווישן בעידזשינג, וואהאן און גואנגזשאו, און ער איז לענגער ווי 3 טויזנט ק"מ. דער קאנאל פרעגט ווי אזוי איר וואלט אויסגענוצט אזא שנעלקייט.



- **22 נאוועמבער 2023:** דער קאנאל פרעגט די לייענער אויסצוקלייבן איינס: iMessage, Telegram, WhatsApp אדער Signal.



- **26 נאוועמבער 2023:** דער קאנאל פרעגט וואס איז דער בעסטער מוזיק־סערוויס: Apple Music, Amazon Music, YouTube Music, Spotify.



- **28 נאוועמבער 2023:** אין Telegram וועלן באלד ערשיינען אייגענע (custom) רעאקציעס פאר קאנאלן. פאר יעדן לעוועל באקומט מען איין עקסטערע רעאקציע. דער קאנאל האט שוין צוגעבינדן א פעקל, און מ'קען עס צולייגן צו דעם פאסט.
- **1 דעצעמבער 2023:** Telegram האט ארויסגעלאזט אן אפדעיט. וואס איז נייעס:
 - נאכדעם וואס מ'אבאנירט א קאנאל, פארשלאגט ער קאנאלן מיט א ענליכן עולם. ס'איז אויך צוגעקומען א "Similar Channels" טאב אין דעם פראפיל פונעם קאנאל.
 - מ'קען אויסוועלן די קאליר פונעם פראפיל און דעם אייקאן, מיט מער אפציעס פאר'ן אויסזען פונעם פראפיל.
 - טראנסקריפציע פון שטים-מעסעדזשעס פאר באניצער אן Premium, ביז צוויי אין א וואך. די פונקציע ווערט צוביסלעך אריינגעשטעלט אין פארשידענע געגנטער.
 - קאוד-פארמאטירונג דורך ' אויף טעלעפאנען (פריער נאר דורך פארמאטירונג).
 - קאנאלן האבן איצט סטאטיסטיקס איבער רעאקציעס און סטאריס, ווי אויך אייגענע רעאקציעס.
 - מ'קען ריפאסטן אן אנדערנ'ס סטארי און צולייגן טעקסט, אודיא אדער ווידעא.

– מער אפציעס אין ווידעא-מעסעדזשעס.

– דער קאנאל פרעגט די ליענער וואס איז זיי געווען דאס נוצליכסטע. דאס בילד ווייזט א דוגמא פון א קאנאל "Space Recipes" מיט רעאקציעס.

• **6 דעצעמבער 2023:** ענטוואסטרן האבן געשאפן א נייע טעכנאלאגיע צו מאכן זעבאר די אומזעבארע סיגנאלן פון ווירלעס נעצן ווי Wi-Fi. מיט אן AR אפליקאציע קען מען ארומגיין אין שטוב און מעסטן די שטארקייט פונעם סיגנאל.

2024

• **2 יאנואר 2024:** א פארגלייך צווישן קאנאלן אויף Telegram און אויף WhatsApp. ביי ביידע: פובליק קאנאלן, קאנאל-פארזיכערונג, א פראפיל-בילד, א באשרייבונג, שיקן מעסעדזשעס, מולטימעדיע און gifs, אויסמעקן מעסעדזשעס, פארווארדן און רעאקציעס. נאר ביי WhatsApp: א זוך-פילטער פאר קאנאלן און איינגעבויטע צאלונגען (native payments). נאר ביי Telegram: פריוואטע קאנאלן, א username, א פראפיל-בילד פון וועב, emojis אינעם טיטל, קול-מעסעדזשעס, ווידעא-מעסעדזשעס, סטיקערס, אנקעטעס (polls), ענטפערן אויף מעסעדזשעס, רעדאקטירן מעסעדזשעס, פינרטע מעסעדזשעס, היפערלינקס צו א פאסט, קאמענטארן, לייו-סטרים, boosts, stories פונעם קאנאל, סטאטיסטיק, א חתימה פונעם אדמין, באגרענעצונג פון טיילן אינהאלט, join links, און מעסעדזשעס וואס פארשווינדן אליין. וועגן די זוך-מאשין פאר קאנאלן און א ליסטע פון אבאנענטן איז די טאבעלע נישט קלאר. באגרענעצונגען: WhatsApp האט איין אדמין און 30 טעג היסטאריע, Telegram האט אסאך אדמינס און די פולע היסטאריע.

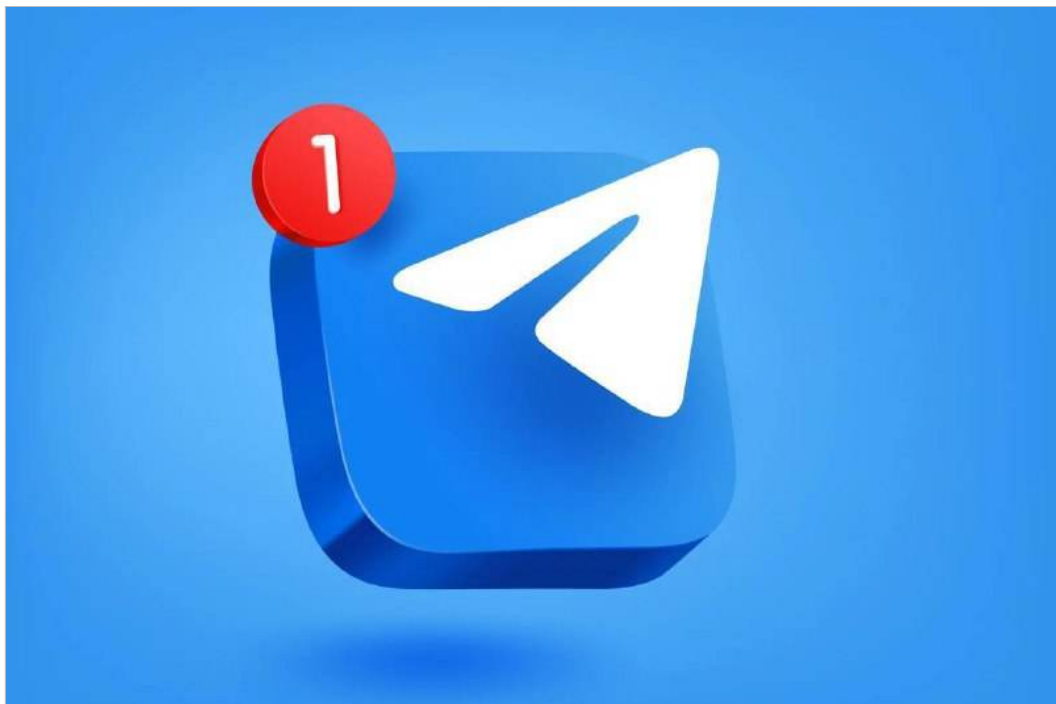
• **3 יאנואר 2024:** א ווידעא פון א מאן וואס האט פארכאפט די רעאקציע ווען bitcoin איז אריבער \$100 אין 2013.

• **8 מערץ 2024:** די לעצטע בעטא-ווערסיע פון Telegram פאר macOS האט אויפגעהערט צו שטיצן דעם Touch Bar אויפן MacBook Pro. פריער האט מען גענוצט דעם Touch Bar, וואס געפינט זיך איבער דער קלאוויאטור ביי געוויסע MacBook מאדעלן, צו גיך שיקן עמאדזשיס און סטיקערס. די פונקציע איז צוגעקומען אינעם אקטאבער 2018 אפדעיט. Telegram'ס אנטוויקלער האבן באשטעטיגט אז אפשטעלן די Touch Bar שטיצע איז געווען א באוואוסטער באשלוס.

• **11 מערץ 2024:** TikTok קען ווערן פארבאטן אין אמעריקע, אויב א נייער געזעץ-פארשלאג וועט דורכגיין אין קאנגרעס. דער קאנאל פרעגט צי מען דארף פארבאטן TikTok.



- **31 מערץ 2024:** נאר 28% אמעריקאנער שטיצן צו פארבאטן TikTok. אויפן בילד: הענט מיט א טעלעפאן וואס ווייזט דעם TikTok לאגא, אויפן הינטערגרונט פון דער אמעריקאנער פאן.
- **18 אפריל 2024:** א פאסט אויף טוויטער פון Easlo, דאטירט 17טן אפריל 2024, פרעגט "אין וועלכער גרופע זענט איר?". עס ווערן פארגליכן דריי סיסטעמען פון אפליקאציעס: A (Calendar, Mail, Safari), B (Notes, Chrome, Gmail, Google Calendar, Docs), C (Arc, Superhuman, Notion, calendar). (Notion, calendar).
- **17 מיי 2024:** פאוועל דוראו: Telegram וועט נאך דעם חודש האבן פולשטענדיגע העשטעגס. ווען מען דריקט אויף איינעם, וועלן זיך ווייזן אלע מעסעדזשעס פון עפנטלעכע קאנאלן וואו ער געפינט זיך.



- **29 מיי 2024:** דער קאנאל פרעגט "אמת אדער פאלש (פארקערט)?" צו א בילד וואס פארגלייכט סאשיל מידיע: לינקס א טרויעריגער יינגל אויף א גרויען, פינצטערן באס מיטן Instagram לאגא, רעכטס א פרייליכער יינגל אויף א קאלירפולן, זוניגן באס מיטן X (Twitter) לאגא.
- **29 מיי 2024:** אין אמעריקע קען מען יעצט באשטעלן א טעלעפאן דורך Walmart'ס נייע אפציע פון צושטעלונג (מיט א ווידעא).
- **3 יולי 2024:** באלד וועט מען קענען לויפן עטליכע מיני-אפליקאציעס אויף איינמאל אין Telegram. אויפן בילד זעט מען אפענע טאבס פונעם Telegram Apps Center, Blum און Notcoin.
- **26 יולי 2024:** דער קומענדיגער אפדעיט פון Telegram וועט האבן א Mini App Store, א נייעם וועג צו זען אינפארמאציע וועגן באטס, און א בראווער צו עפענען TON Sites. אויפן בילד זעט מען אפליקאציעס מיט צאלן באניצער: Blum (31.6 מיליאן), Community (10.7 מיליאן), Notcoin (17 מיליאן), Musk Empire (14.1 מיליאן), Dogs (34.2 מיליאן), Catizen (11.5 מיליאן) און Major (15.8 מיליאן).
- **1 אויגוסט 2024:** Telegram האט ארויסגעגעבן א נייע אפטיילונג מיט מיני-אפליקאציעס. זי שטעלט ארויס געלונגענע מיני-אפליקאציעס וואס ניצן Stars. Telegram האט אויך אן איינגעבויטן בראווער (מיט א ווידעא).
- **2 אויגוסט 2024:** א ווייץ-בילד פונעם קאנאל ("Iykyk <<<<Notes"): עס פארגלייכט צוויי שיסער ביי די אלימפיאדע. איינער שטייט מיט א קאמפליצירטן דיאגראם פון פארבונדענע אפליקאציעס, ווי Notion, Dropbox, Google Drive און Adobe. דער אנדערער שטייט מיט בלויז דער פשוטער Notes אפליקאציע. דער מוסר השכל: פשוט איז בעסער.
- **25 אויגוסט 2024:** Pavel Durov, דער גרינדער פון Telegram, שטייט פאר 20 יאר תפיסה אין פראנקרייך. די פרטים:
- ער האט געזאלט ערשיינען פאר א ריכטער שבת צו נאכט, מיט א רייע באשולדיגונגען: טעראר, דראגן-האנדל, שווינדל, געלט-וואשן און מיסברויך-אינהאלט קעגן קינדער.
- לויט די פראנצויזישע מעדיע קען Durov, וואס האט פראנצויזישע און רוסישע בירגערשאפט, באקומען ביז 20 יאר.
- זיין ארעסט ווערט צוגעשריבן דערצו וואס Telegram קאנטראלירט נישט דעם אינהאלט, און וואס ער האט נישט מיטגעארבעט מיט דער פראנצויזישער פאליציי.
- די באשולדיגונגען קומען פון א ווץ-באפעל פון דער פראנצויזישער נאציאנאלער דירעקציע פון געריכטלעכער פאליציי.
- ער איז ארעסטירט געווארן אויפן Bourget לופטפעלד.

א פאר ידיעות וועגן גיימס: דער GTA 6 טרעילער, VR שפילן, און שפיל-שאזן אויף דער Sphere.

2023

- **20 אקטאבער 2023:** דעם 19טן אקטאבער האט די MSG Sphere געוויזן א ווידעא פון דריי מינוט וואס האט ארויסגעברענגט באלויבטע Xbox שפילן, און א הצגה פון איין מינוט אויף דער Las Vegas Sphere. דאס האט ארויסגערופן אן אויפגעגונג ביי שפילער.
- **23 נאוועמבער 2023:** א 3D ווידעא באזירט אויף Cyberpunk 2077 איז געוויזן געווארן אין Times Square. א פאליציאנט פון דער צוקונפט "ברעכט דורך" דאס גלאז פון א ריזיגן HD סקרין, און א מאטאציקל שטעקט ארויס א ראד אין דרויסן. אנפאנג דעצעמבער וועלן די מאכער ארויסגעבן Cyberpunk 2077: Ultimate Edition, די פולסטע אויסגאבע מיט אלע צוגאבעס. דער קאנאל פרעגט צי מען ווארט, מיט די אפציעס "יא!" אדער "בין נישט קיין ליבהאבער פון שפילן, אבער עס זעט אויס שטארק".
- **5 דעצעמבער 2023:** דער טרעילער פון Grand Theft Auto 6 איז פלוצלינג ארויס אויף X (געוועזענער Twitter) פריער ווי ערווארטעט. לויט אים וועט די שפיל ארויסקומען ערשט אין 2025, און די געשעענישן קומען פאר אין א היינטיגער Vice City.
- **21 דעצעמבער 2023:** The Scorpion פון Cluven איז אזוי פיל א קונסטווערק ווי א געמינג שטול מיט אסאך פונקציעס. ער גיט א באקוועמע און איינגעטונקענע איבערלעבונג סיי ביים שפילן און סיי ביים ארבעטן אינדערהיים. דער ווידעא איז פון supercablonie.

2024

- **1 יאנואר 2024:** Freeaim VR Shoes זענען קליינע און ביליגע VR שייך, וואס לאזן מען גיין אויף נאטירליכן אופן אומבאגרעניצטע דיסטאנצן אין virtual reality, בשעת מען בלייבט זיכער אין א קליינעם שטח. זיי ארבעטן מיט יעדן VR העדסעט וואס SteamVR שטיצט, און מיט רוב שפילן און אפליקאציעס וואס האבן joystick באוועגונג.
- **23 יאנואר 2024:** שטויבזיגן ווערט א שפיל: אן אנטוויקלער בויט אן augmented reality אפליקאציע וואס ווייזט וועלכע ערטער אינעם צימער מען האט נאך נישט גערייניגט. זי ארבעט אויך ביים וואשן די פאדלאגע אדער אפווישן שטויב. דער קאנאל האט באמערקט אז אזוי איז ריינמאכן א פארגעניגן. (מיט א ווידעא)
- **13 פעברואר 2024:** Arrow & Future Bow – Artemis: די פירמעס Universe Wonderfitter און 1DER Entertainment האבן זיך פאראייניגט אויף א שותפות. עס איז א VR "טאווער דיפענס" שיסעריי-שפיל מיט פייל און בויגן, וואו מען פארטיידיגט דאס צפון-קעניגרייך. דער שפילער איז דער בעסטער שיסער פונעם קעניגרייך, קעגן כוואליעס פון כיטרע גאבלינס און אכזריותדיגע ארקס. מיט דעם

פארבעסערטן Aiming Module 2.0 שטעלט Artemis א נייעם סטאנדארט פאר פינקטליכע און גלאטע
שיסערייען, פון צילן ביזן טרעפן. (מיט א ווידעא)

פארשידענע ידיעות, וויצן, אנקעטעס, ווידעאס פון ערפינדונגען, און גרוסן פונעם קאנאל.

2023

- **14 אפריל 2023:** א פראמאציע-קאמפיין פאר Amazon's פאנטאזיע-סעריע "Wheel of Time" (מיט א ווידעא).
- **16 אפריל 2023:** מאדערנע טעכנאלאגיעס פאר בויען בריקן (מיט א ווידעא).
- **25 אפריל 2023:** די גלאבאלע מיליטערישע אויסגאבן האבן דערגרייכט \$2.24 טריליאן אין 2022. די דריי לענדער וואס גיבן אויס דאס מערסטע זענען אמעריקע, כינע און רוסלאנד, וואס האבן צוזאמען געמאכט 56% פונעם וועלט-סכום. אין אייראפע זענען די מיליטערישע אויסגאבן געוואקסן מיט 13%. (דאס צוגעלייגטע בילד איז א טויט פון AppleInsider אז Apple גרייט צו נייע desktop Macs פאר א לאנטש ביי WWDC, לויט אן אנטדעקונג אינעם Find My אפליקאציע.)



- **2 מיי 2023:** שווימענדיגע טונעלן אין נארוועגיע: ביז 2035 זאל געבויט ווערן דער ערשטער שווימענדיגער טונעל אויף דער וועלט, 30 מעטער אונטער דעם וואסער'ס אויבערפלאך. אינגאנצן וועט א נעץ פון באטאנענע אונטערוואסער-טונעלן פארקירצן די רייזע פון געוויסע געגנטער פונעם לאנד צו 10 שעה. די לאנדשאפט ערלויבט נישט אומעטום אזעלכע לייזונגען, און דערפאר האבן די אינזשענירן באשלאסן צו בויען טונעלן אונטערן וואסער. מען וועט דארפן אויסגעבן מער ווי 22 ביליאן ייראס (מיט א ווידעא).

- **5 מיי 2023:** א וויץ פונעם קאנאל ("הערט מיך נאר אויס"): א בילד פון א ריזיגן אינדוסטריעלן טורעם אין בוי, צוזאמגעשטעלט מיט אן איבערגרויסן אלטן Nokia-סטיל טעלעפאן מיט נומער-קנעפלעך און א גרינעם סקריין.



- **9 מיי 2023:** Boeing האט פארגעשטעלט ביים AIAA SciTech פארום און אויסשטעלונג אין San Diego, קאליפארניע, א קאנצעפט פון א היפערסאנישן עראפלאן וואס קען דערגרייכן מער ווי 6,000 ק"מ א שעה. די פרטים ווערן געהאלטן בסוד, אבער מען ווייסט אז ער האט א היברידן מאטאר: א טורבאדזשעט און א היפערסאנישער direct-flow לופט־דזשעט מאטאר (מיט א ווידעא).
- **22 מיי 2023:** דובאי וועט בויען א לבנה 274 מעטער הויך, א פולע קאפיע פון דער ערד'ס סאטעליט, מיט א רעזארט אינעווייניג. דער פראיעקט ווערט אפגעשאצט צו קאסטן \$4 ביליאן. אויפן בילד איז א נייעס-ארטיקל פון 20טן מאי 2023 מיט דער קעפל "פלענער צו בויען א קאפיע פון די לבנה אין דובאי פאר £4 ביליאן", מיט א בילד פון א ריזיגע לבנה-קויל ארומגערינגלט מיט א רונדן געביידע-קאמפלעקס.



- **7 יוני 2023:** כינעזישע אינזשענירן האבן איבערגערוקט א שולע וואס איז אלט 85 יאר. וויבאלד דאס געביידע איז שוואך, האט מען גענוצט 200 "גייערס" וואס האבן איבערגערוקט דאס געביידע 60 מעטער און עס א ביסל אויסגעדרייט. (מיט א ווידעא)
- **25 יוני 2023:** Domino's האט אויסגעפרוואוט פיצע-צושטעלונג מיט א דזשעט-אנצוג ביים Glastonbury פעסטיוואל אין ענגלאנד. זיי האבן זיך משותף'ט מיט Gravity Industries צו שאפן א ספעציעלן אנצוג וואס היט דעם פילאט און האלט די פיצע ווארעם. דער ווידעא ווייזט ווי דער שליח נוצט דעם אנצוג צו נעמען און צושטעלן באשטעלונגען אויף א קוהלן אופן, און דאס עסן בלייבט פריש.
- **26 יוני 2023:** די לאבי אינעם אפיס פון דער פירמע Salesforce: מער ווי 7 מיליאן פיקסלען זענען אין באנוץ, און די LED אינסטאלאציע איז 37 מעטער לאנג. (מיט א ווידעא)
- **27 יוני 2023:** אנגעשפיליעט אינעם טשענעל: א פראגע, וואס איז אייער פערזענליכער באליבסטער?
- **30 יוני 2023:** "מאכט עס אין 140 שעה": דאס גרעסטע געביידע וואס איז אויסגעדרוקט געווארן אויף א 3D דרוקער. עס נעמט בלויז 140 שעה צו בויען דאס גרעסטע 3D-געדרוקטע געביידע אין אייראפע. אנשטאט צענדליגער בויער זענען אויפן פלאץ נאר 2 מענטשן און ראבאטן, און אפילו דאס אנמאלן דאס געביידע טוט א ראבאט. דאס געביידע וועט זיין פארטיג אין יולי פון דעם יאר, און מען וועט דארט אריינשטעלן א דאטא-צענטער. (מיט א ווידעא)
- **3 יולי 2023:** דער כינעזישער "גייסט-פארט" פון Qingdao: ער ארבעט 24/7 און האט כמעט נישט קיין ארבעטער. (מיט א ווידעא)
- **5 יולי 2023:** דער פייערווערק-שוי פון Macy's לכבוד דעם 4טן יולי.

• **12 יולי 2023:** א צוזאמשטעל פון מאדע און טעכנאלאגיע: ביים Anrealage Fall 2023 שוי האט מען פארגעשטעלט קליידער פון פאטאכראמישע פארב וואס טוישט דעם קאליר אונטער אולטרא-פיאלעטע ליכט. (מיט א ווידעא)

• **18 יולי 2023:** כינע האט פארענדיגט די פרוואון פון די גיכסטע באנען אויף דער וועלט. דערווייל האלטן דעם רעקארד באנען פון פראנקרייך און יאפאן, וואס דערגרייכן ביז 320 ק"מ א שעה. די נייעסטע כינעזישע באנען קענען לויפן ביז 453 ק"מ א שעה. אויף די בילדער זעט מען גיכע באנען אין א פאבריק, א געל-ווייסע באן (CR400BF-J-0511) אין א סטאנציע, און א באן אויף א הויכער רעלס צווישן בערג און וועלדער.



• **26 יולי 2023:** א "פליענדיגע יאכט", א וואונדער פון טעכנאלאגיע. אין רעגולערן מאָדע פארברענט די יאכט 50% ווייניגער ברענשטאף ווי אנדערע אפענע שיפלעך פון די זעלבע גרייס. דורך די פליגלען דארף

זי נישט איבערקומען דעם ריזיגן ווידערשטאנד פונעם וואסער, וואס איז כמעט 800 מאל שטערקער ווי דער ווידערשטאנד פון דער לופט. (מיט א ווידעא)

• **1 אויגוסט 2023:** אן אומגלייכער כוואליע-גענעראטאר פאר סורפערס. (מיט א ווידעא)

• **4 אויגוסט 2023:** א רשימה פון די מערסט פראפיטאבלע אמעריקאנער פירמעס לויט סעקטאר. טראץ א בער-מארקעט און הויכער אינפלאציע האבן די פראפיטן פון אמעריקאנער פירמעס דערגרייכט רעקארד-שטאפלען אין 2022. פראפיט-מארדזשינס זענען געווארן א הויפט-מאס פאר פינאנציעלע געזונטהייט, ווייל זיי באשיצן קעגן העכערע באראו-קאסטן און פרייז-דרוק. Apple איז די מערסט פראפיטאבלע פירמע אין אמעריקע, מיט כמעט \$100 ביליאן פראפיט אין Exxon Mobil. 2022. איז געווען די מערסט פראפיטאבלע אינעם ענערגיע-סעקטאר, און JPMorgan Chase אינעם פינאנץ-סעקטאר.

• **20 אויגוסט 2023:** אן אינטעראקטיווער מעניו מיט אן augmented reality אינטערפעיס. (מיט א ווידעא)

• **19 סעפטעמבער 2023:** אן אקעאן-אויסשטעלונג אין National Geographic Encounter מוזיי. אזוי העלפן נייע טעכנאלאגיעס באקענען זיך מיט דער ווילדער נאטור אן שאטן צו עכטע חיות. (מיט א ווידעא)

• **24 סעפטעמבער 2023:** מאדערנע טעכנאלאגיעס פאר בויען בריקן. (מיט א ווידעא)

• **2 אקטאבער 2023:** דעם מיטוואך, ארום 2:20 נאכמיטאג ET, וועלן אלע טעלעפאנען באקומען אן אלארם מיט א טעקסט-מעסעדזש: "THIS IS A TEST of the National Wireless Emergency Alert System." (דאס איז א טעסט פון דער נאציאנאלער עמערדזשענסי אלארם סיסטעם, מען דארף גארנישט טון.)



• **4 אקטאבער 2023:** א בחור האט צוזאמגעשטעלט א וואש-מאשין פון Lego שטיקלעך. זי וואשט, טרוקנט און פרעסט די קליידער.

• **5 אקטאבער 2023:** אן אנקעטע פונעם קאנאל: פון וועלכע פירמע איז אייער טעלעפאן? די ברירות זענען Apple, Samsung אדער Google Pixel.

• **5 אקטאבער 2023:** דער קאנאל ברענגט א רשימה פון זאכן וואס האבן נישט עקזיסטירט פאר 25 יאר: Tesla, iPhone, YouTube, X, Facebook, Gmail, Instagram, Bitcoin, Netflix סטרימינג, WhatsApp, TikTok, LinkedIn, iPad, Snapchat, Reddit, Uber, Pinterest, App Store, Spotify, Skype, עמאדזשיס, Zoom, Chrome, Google Maps, Telegram, Dropbox, AirPods, Discord און PlayStation.

• **5 אקטאבער 2023:** IKEA האט ערלויבט קונים צו באצאלן מיט זייער צייט. IKEA געשעפטן ווערן אפט געבויט אין די עקן פון שטאט. כדי צו מוטיגן קונים צו קומען אין די געשעפטן טראץ די לאנגע ווייטקייטן, אנשטאט איבערצוגיין צו קויפן אנליין, האט דער מעכל-פאבריקאנט אויסגעפרובירט דעם געדאנק "קויף מיט דיין צייט". ביים קאסע האבן די קונים געקענט אויסוועלן צי זיי ווילן באצאלן פאר די סחורה מיט געלט, ווי געווענליך, אדער מיט דער צייט וואס עס האט זיי גענומען צו פארן פון שטוב ביז צום געשעפט, לויט Google Maps. די צאל באזוכער איז געשטיגן מיט 32%. (מיט א ווידעא)

• **9 אקטאבער 2023:** אויפן בילד זעט מען א קאלאזש פון זעקס באקאנטע געביידעס און מאנומענטן ביינאכט, באלויכטן מיט די בלוי-ווייסע פארבן פונעם ישראל פאן און א מגן דוד: א שאפינג-מאל פאסאד מיט א McDonald's שילד, דער Empire State Building, דער Eiffel טורעם, א רעגירונגס-געביידע מיט א פראיעקטירטע פאן, און דער Brandenburg טויער.

• **15 אקטאבער 2023:** א וואונדערליכע 3D פראיעקציע אין א יאפאנעזישן רעסטוראנט: באצירונג אין דער פארעם פון קינסטליכע וואלקנס, וואס קענען אויך אנמאכן ווי שניי פאלט, שאפט א געשטאלט וואס איז נישט אזוינס. (מיט א ווידעא)

• **6 נאוועמבער 2023:** דער קאנאל פרעגט ווער איז אלט גענוג זיך צו געדענקען דאס: א בילד פון אן אלטמאדישן טעלעוויזיע-אייקאן מיט א גרינלעכן סקרין און צוויי קנעפלעך.



• **6 נאוועמבער 2023:** א מזל טוב צו די Texas Rangers פארן געווינען די World Series (מיט א ווידעא).

• **12 נאוועמבער 2023:** א וויץ פונעם קאנאל: וואס וואלסטו געטון ווען דאס וואלט געווען דיין Uber? (מיט א ווידעא).

• **17 נאוועמבער 2023:** ווי לאנג זינט די פראדוקטן זענען ארויס:

– ChatGPT: 11 חדשים

– AirPods: 6 יאר

– iPad: 13 יאר

– iPhone: 16 יאר

– Kindle: 16 יאר

– iPod: 22 יאר

– Xbox: 22 יאר

– BlackBerry (קאנאדע): 24 יאר

– PalmPilot: 26 יאר

– DVD (יאפאן): 27 יאר

– PlayStation (יאפאן): 28 יאר

– Game Boy (יאפאן): 34 יאר

– Macintosh: 39 יאר

– NES (יאפאן): 40 יאר

– IBM PC: 42 יאר

– Walkman (יאפאן): 44 יאר

– VCR (יאפאן): 47 יאר

– Polaroid קאמערע: 75 יאר

– די אנדערע זענען פון אמעריקע.

• **20 נאוועמבער 2023:** א פארגלייך פון F1 אין וועגאס 1982 מיט F1 אין וועגאס 2023: א Renault קאר פארביי Caesars Palace, אנטקעגן א נאכט־ראסע מיט פונקען און א בלויע פלאנעט־בילד.

• **20 נאוועמבער 2023:** Spongebob און Patrick האבן זיך באוויזן אויף א ריזיגן סקרין אין וועגאס ביי F1.

• **20 נאוועמבער 2023:** F1 אין וועגאס האט געהאט א עקאנאמישע השפעה פון 1.7 ביליאן דאלער אויף וועגאס, די 8טע העכסטע אין דער היסטאריע פון נאציאנאלע ספארט־געשעענישן.



• **20 נאוועמבער 2023:** Time'ס ליסטע פון די בעסטע ערפינדונגען פון 2023, מיט 200 נייעס וואס טוישן אונזער לעבן.

– פראגראמען און קינסטליכע אינטעליגענץ:

– Adobe Photoshop Generative Expand און Generative Fill, פאר אומגעווענליך פאָטאָ-באארבעטן

– OpenAI GPT-4, רעוואלוציאנערע AI

– Runway Gen-2, פאר ווידעא-באארבעטן

– מכשירים:

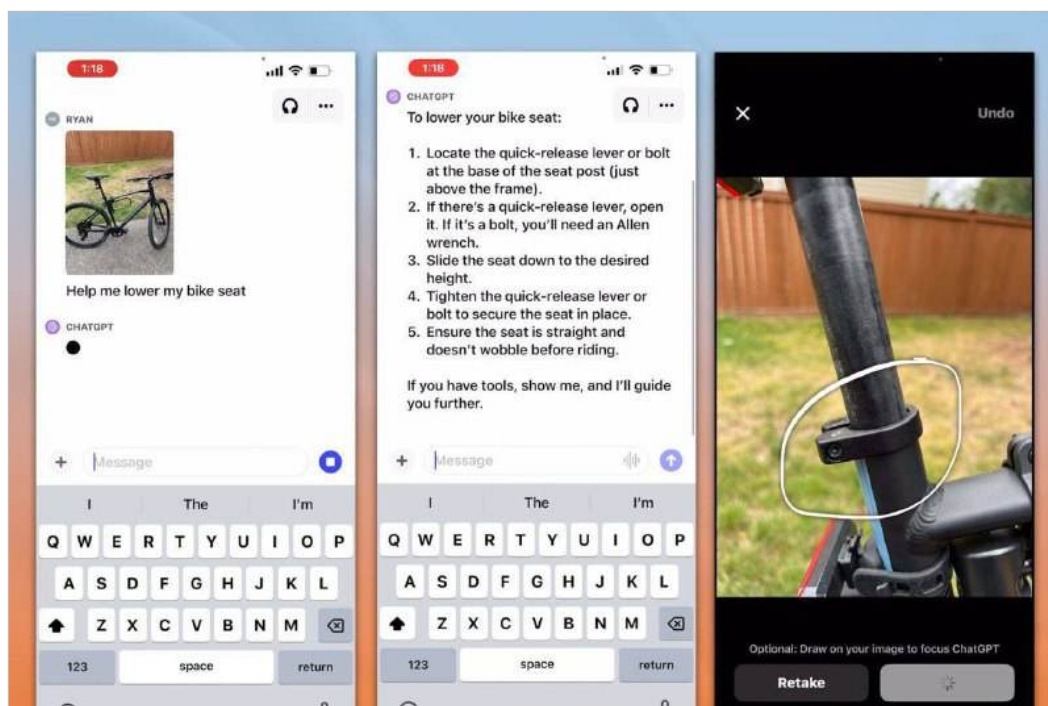
– Apple Vision Pro, "רעוואלוציאנערע ווירקליכקייט"

– Sony FX3, צוטריטלעכע פילם-מאכן

– Samsung Galaxy Z Flip5, א מאדערנער פאלד-טעלעפאן

– LG Signature OLED M, א 97-אינטש טעלעוויזיע מיט 4K אן קאבלען

– אין דער דיזיין קאטעגאריע ווערט דערמאנט דער Sphere אין לאס וועגאס. אין "עסן און טרינקען" איז Luna UCR, א נייער סארט אוואקאדא וואו מען קען לייכט דערקענען ווען ער איז צייטיג, און ער בלייבט פריש לענגער. דער קאנאל בעט צו שרייבן אין די קאמענטארן צי מען האט געטעסט עפעס פון דער ליסטע.



• **23 נאוועמבער 2023:** "האב דאס נישט ערווארטעט" (נאר א ווידעא).

• **6 דעצעמבער 2023:** א פאפולערער YouTuber האט אין אמעריקע צעבראכן אן עראפלאן פאר "לייקס", און איצט גייט ער אין טורמע. אין צוויי יאר האט דער ווידעא געקראגן 4.4 מיליאן קוקער, 46 טויזנט לייקס און 291 טויזנט דיסלייקס. אין די קאמענטארן האבן אסאך קריטיקירט זיין שריט און זיינע ווייטערדיגע מעשים. דער קאנאל פרעגט די לייענער צי זיי שטיצן די קריטיקער אדער זעען נישט קיין פראבלעם.

• **9 דעצעמבער 2023:** נאך א שווערע וואך ארבעט פארשלאגט דער קאנאל צו פארגעסן פון אלעס פאר 30 סעקונדעס בשעת מ'קוקט דעם ווידעא, און אין די קאמענטארן קען מען דערציילן ווי די וואך איז אדורך.

- **13 דעצעמבער 2023:** דער מאטאר פונעם F-16 Fighting Falcon ווערט געטעסט מיט פולן "אפטערבערנער" אין דער מאטאר-טעסט אנשטאלט וואס הייסט "Hush House". דער General Electric F110-GE-100 טורבאפען ערצייגט כמעט 29,000 פונט סטאטישן שטויס מיט'ן אפטערבערנער.
- **13 דעצעמבער 2023:** דער זיידע Rob Maddox'ס באלעבסטער האבי איז צו שטעלן דזשעט-מאטארן אויף אלעס וואס קען פארן: ביציקלעך, סקעיטבארדס, רעדער-שטולן, און אפילו דעם שליטן פון "סאנטא קלאוס". דער קאנאל שפאסט אז אויב מ'ווערט א פענסיאנער, דאן נאר אזוי.
- **13 דעצעמבער 2023:** א מעם וואס פארגלייכט קאמפיוטער-זכרון: א ארדנטליכע שאפע מיט צוזאמגעלייגטע קליידער איז "RAM", און א שטול מיט א בארג קליידער איז "CACHE".



- **18 דעצעמבער 2023:** דער פאסט פרעגט פארוואס געשעפטן אין יאפאן דארפן קיינמאל נישט באוואכן די סחורה, און טענהט אז עס איז נישט וועגן "קולטור" ווי דער מענטש אינעם ווידעא זאגט, ווייל דאס איז צווייטראנגיג. דער שרייבער באשטעטיגט אז אין יאפאן קען ער לאזן זיין טעלעפאן און בייטל אויפ'ן טיש אין א רעסטאראנט און גיין צום באדצימער אן קיין זארג.
- **19 דעצעמבער 2023:** Guinness האט ארויסגעלאזט ווינטער-שטיוול וואס לאזן איבער שפורן אין דער פארעם פון א ביר-גלאז, כדי די וואס גייען נאכדעם זאלן געפינען דעם וועג צום באר. דער קאנאל שפאסט אז מ'ווארט איצט אויף Guinness קני-שיצער פאר די וואס פארלאזן דעם פאב.
- **27 דעצעמבער 2023:** אן איבער-ערפינדונג פון א בעזעם, א ווידעא פון Florian Palatini.
- **27 דעצעמבער 2023:** שיפן מיט א "טויכער-גלאק": א קאמער לאזט זיך אראפ אין ים, א קאמפרעסאר בלאזט אריין לופט וואס טרייבט ארויס דאס וואסער, און אזוי ווערט אנטפלעקט דער גרונט פונעם טייך.
- **29 דעצעמבער 2023:** א באן אן שינעס אין כינע.

- **31 דעצעמבער 2023:** דער "משוגענער אינזשעניר" פונעם YouTube קאנאל Generic Woodworking מאכט אייגנארטיגע מעכאניזמען פון האלץ. לעצטנס האט ער פארגעשטעלט א פולשטענדיג ארבעטנדיגן minigun, און פריער האט ער צוזאמגעשטעלט אן אכט-צילינדער מאטאר, א go-kart און א ספידאמעטער. דער קאנאל האט געוויצלט: "דער מאמענט ווען איך האב נישט געשוואנצט די ארבעט-שטונדן".

2024

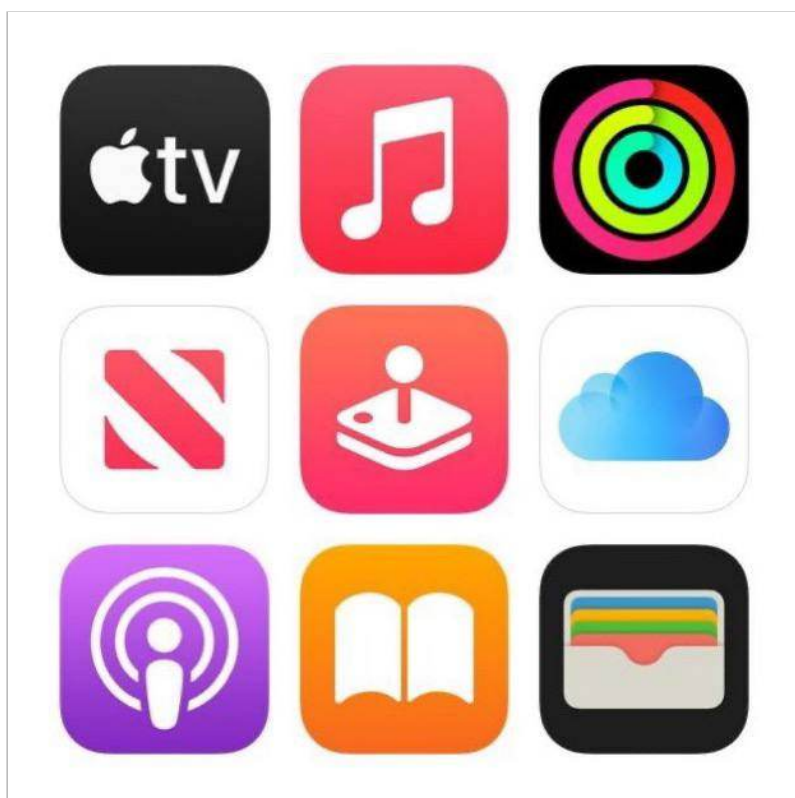
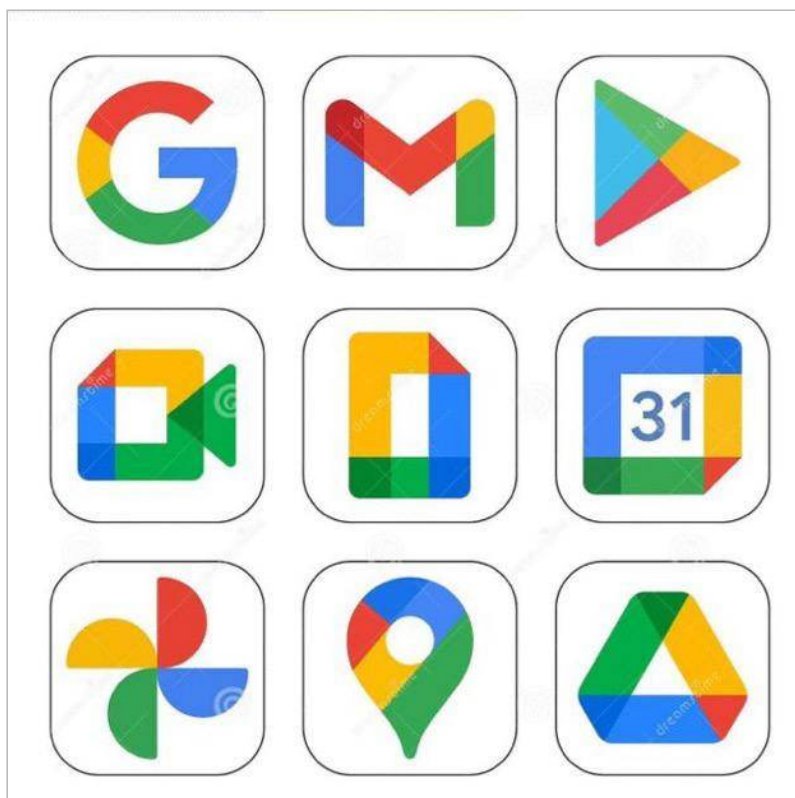
- **1 יאנואר 2024:** דער קאנאל ווינטשט א גוט יאר. דאס בילד ווייזט א ראבאטישע האנט אונטער א סקרין וואס ווייזט "2024" און "00:01".
- **3 יאנואר 2024:** LimoConnect איז אן eVTOL פאסאזשירן-עראפלאן פאר זיבן מענטשן, אויף שטאטישע און דארפישע רייזעס, מיט א פילאט, און מיט דער צייט אויטאנאם. די שנעלקייט ביים פליען איז 200 מייל/ש (322 ק"מ/ש), ער פליט 150 מייל (241 ק"מ), און א פלי דויערט א שעה. דער פילאט זיצט פארנט, און די פאסאזשירן זיצן 2X2. די פירמע ערווארט באשטעטיגונג ביז 2028.
- **4 יאנואר 2024:** אין 1978 האט James Burke געמאכט אויף טעלעוויזיע א שאט וואס איז געקומען פונקטליך צו דער ריכטיגער צייט, און מען באטראכט עס ברייט אלס "דער גרעסטער שאט אין דער טעלעוויזיע-היסטאריע". (מיט א ווידעא)
- **5 יאנואר 2024:** Lockheed האט פארגעשטעלט דעם קאנצעפט פון א "פארמאכטן פליגל": א נייער דיזיין פאר עראפלאנען וואס פאראייניגט צוויי הויפט-פליגלען ביי זייערע עקן, אזוי אז עס זענען נישטא קיין געווענליכע שפיצן פון די פליגלען. דער רינג-פליגל זאגט צו מער עפעקטיווקייט און א מעגליכן דורכברוך אין דער לופטפארט-טעכנאלאגיע, און ער קען טוישן דאס פנים פון דער קאמערציעלער לופטפארט. (מיט א ווידעא)
- **7 יאנואר 2024:** א ווידעא וואס ווייזט ווי אזוי יעדע טעפל באקומט א הענטל.
- **18 יאנואר 2024:** א וויץ פונעם קאנאל: Apple אין 2020 לאזט ארויס א ווידעא וועגן iOS 14; Google און Samsung אין 2024: "וואס פאר א גוטע מוזיק, מסתמא האט עס קיינער נאך נישט גענוצט".
- **23 יאנואר 2024:** "פריי פון קייטן" (מיט א ווידעא).
- **24 יאנואר 2024:** דער קאנאל פרעגט "לינקס אדער רעכטס?" מיט צוויי נאכט-בילדער פון א פיל-שטאקיגן געביידע מיט אויסגעבויגענע פענסטער און באלקאנען, כדי די לייענער זאלן אויסוועלן.



- **29 יאנואר 2024:** דער קאנאל פרעגט: "פובליק טראנספארטאציע פון דער צוקונפט?"
- **4 פעברואר 2024:** דער קאנאל זאגט: "די Simpsons האבן ווידער אלעס פאראויסגעזאגט".
- **4 פעברואר 2024:** דער קאנאל פרעגט "וואס וואלט איר געטון?" מיט א בילד פון א גאס מיט א טראפיק-לאמפ וואס האט סיי רויט סיי גרין, און א שילד פון רעכטס-דרייען. אינעם הינטערגרונט זענען דא געביידעס מיט עברי'שע שילדן.



• **14 פעברואר 2024:** דער קאנאל פרעגט: וועלכע אפליקאציע-אייקאנס זענען שענער, די פון Google אדער די פון Apple (♥ – Google, □ – Apple). די בילדער ווייזן א גריד פון Google אייקאנס (Google, Gmail, Google Play, Meet, Keep, Photos, Maps, Drive), און א גריד פון Apple אייקאנס (Apple TV, Music, News, Fitness, Game Controller, iCloud, Books, Podcasts, Wallet).



- **15 פֿעברואר 2024:** ProApto איז א פירמע מיט איטאליענישע ווארצלען, געגרינדעט אין 2015. זי שאפט דריי-דימענסיאנאלע און "מולטי-ספעקטראלע" פערזענליכע פארשטעלונג-קליידער (קאמפלאזש). איר הויפט ביזנעס איז פיל-צוועקיקע Ghillie אנצוגן, וואס פאסן זיך צו צו פארשידענע סביבות. זיי זענען לופטיג, וואסער-פעסט, און מאדולאר געבויט. (מיט א ווידעא)
- **21 פֿעברואר 2024:** אן אלטער עראפלאן: דער Hoppicopter (1948). עס איז דער באשאף פונעם דיזיניער H. Pentecost, וואס האט געארבעט אויף אנטוויקלען א העליקאפטער-פאראשוט. ער האט אריינגעשטעלט א 20 פערד-כח צוויי-טאקט מאטאציקל מאטאר, און די כח איבערגעגעבן צום ראטאר דורך א "קאאקסיאלע" סיסטעם. דער Hoppicopter איז געבויט געווארן אין צוויי ווערסיעס: איינע ווי א רוקאק, און איינע מיט א דריי-רעדלידיגן לאנדונג-געשטעל. צום באדויערן, צוליב דעם שוואכן כח און די קליינע פראפעלערן, איז דער דיזיין געווען זייער געפערליך פאר די פילאטן. (מיט א ווידעא)
- **1 מערץ 2024:** "מדבר כח!" 🏜️ (מיט א ווידעא, אן ווייטערע פרטים)
- **4 מערץ 2024:** א טעכנאלאגיע-YouTuber האט געבויט א מעכאנישע פויסט מיט א הידראלישן פארשטארקער, צו צעברעכן טירן און ביימער מיט איין קלאפ. דער קאנאל באמערקט: "Hulk smash!". (מיט א ווידעא)
- **8 מערץ 2024:** דובאי האט געזען אן אויסערגעווענליכע געשעעניש: דער ערשטער "דזשעט-סוט" געיעג אין דער שטאט. עס איז ארגאניזירט געווארן דורך Gravity Industries, די פאבריקאנטן פונעם דזשעט-סוט, צוזאמען מיטן Dubai Sports Council, אלס ערשטע Jet Suit Race Series, צווישן וואלקן-קראצערס און סופער-יאכטעס. די אכט פילאטן האבן זיך געיאגט אויף א איין-קילאמעטער (0.6 מייל) שטרעקע, און זיך געדרייט צווישן 12 ריזיגע אויפגעבלאזענע שטערונגען אויפן וואסער. פיר רונדן האבן אויפגעשטעלט א טאבעלע, ביז א לעצטער רונד, און יעדער געיעג האט געדויערט בלויז בערך 90 סעקונדעס. (מיט א ווידעא)
- **13 מערץ 2024:** א הויך-קוואליטעטישער "וואלומעטרישער" שטילער בילד. כדי צו שאפן דעם 15-סעקונדיגן ווידעא האט דער יונגערמאן געדארפט 34 GoPro קאמערעס, א 3D Gaussian Splatting, און ענדערונגען אין Unity. (מיט א ווידעא)
- **17 מערץ 2024:** אין כינע לאזט א טורנסטייל מיט פנים-דערקענונג אריין נאר ווען מען שמייכלט. דער קאנאל באמערקט: "אין דער צוקונפט איז נישטא קיין פלאץ פאר טרויער." (מיט א ווידעא)
- **21 מערץ 2024:** סטיו דזשאבס'עס ביזנעס-קארטל איז געווארן דאס טייערסטע אויף דער וועלט. מען שאצט עס נאך אפ ביי אן ליציטאציע, אבער זיין פרייז האלט שוין ביי \$53,594. דאס צווייט טייערסטע איז עלאן מאסק'ס ביזנעס-קארטל, מיט \$13,750. דזשאבס'עס קארטלעך פארנעמען 6 פון די 20 העכסטע ערטער. אויפן בילד זעט מען צוויי קארטלעך אין פלאסטיק קעסטלעך, יעדעס מיט אן אונטערשריפט. איינס איז פון Apple Computer, אונטערגעשריבן דורך סטיווען דזשאבס אלס טשערמאן, מיט א קופערטינא אדרעס. דאס צווייטע איז פון SpaceX, אונטערגעשריבן דורך עלאן מאסק אלס CEO/CTO, מיט א האוטארן אדרעס. ביידע זענען באשטעטיגט דורך PSA/DNA מיט א GEM MT 10 שאצונג.



• **25 מערץ 2024:** לויטן קאנאל זענען די כינעזער "אלעמאל איין טריט פאראויס". אין וואהאן האט מען א ספארט-זאל צוגעדעקט מיט א ספעציעלן טאָרפּ, און נאך א שווערן שניי האט מען אים אויפגעבלאזן. (מיט א ווידעא)

• **2 אפריל 2024:** דער קאנאל פרעגט די ליינער: וועלכע אויטא-פירמע האט איר מערסט ליב? שרייבט אין די קאמענטארן. (די פאסט איז אויך אנגעפינט געווארן.)

• **7 אפריל 2024:** דער קאנאל פרעגט: "קען איינער דאס ערקלערן?" (מיט א ווידעא, דער אינהאלט איז נישט באקאנט)

• **22 מיי 2024:** "א לעבן אן עלעקטערעזיטעט", א קאמישער ווידעא לויטן קאנאל. (מיט א ווידעא)

• **22 מיי 2024:** ווי פיל שורות קאוד האבן פארשידענע פראגראמען, לויט פארשידענע קוואלן אויפן אינטערנעט:

– WhatsApp טויזנט 30

– Telegram טויזנט 50

– Zoom טויזנט 60

– TikTok טויזנט 80

– Space Shuttle טויזנט 400

– Minecraft טויזנט 500

– Instagram מיליאן 1

– אן אמעריקאנער מיליטערישער דראון: 3.5 מיליאן

– YouTube מיליאן 5.4

– World of Warcraft מיליאן 5.5

– Boeing 787 מיליאן 6.5

– Google Chrome: 6.7 מיליאן

– Chevy Volt: 10 מיליאן

– Twitter: 10 מיליאן

– Android: 12 מיליאן

– iOS: 12 מיליאן

– Mozilla Firefox: 21 מיליאן

– Windows XP: 45 מיליאן

– Facebook: 62 מיליאן

– MacOS X: 84 מיליאן

– Tesla: 100 מיליאן

– Google: 2 ביליאן

– (די פאסט איז אויך אנגעפינט געווארן.)

• **24 מיי 2024:** די 10 גרעסטע פירמעס אויף דער וועלט לויט מארקעט-ווערט, ביזן 17טן מאי 2024:

– Microsoft 1. (אמעריקע): \$3.123 טריליאן

– Apple 2. (אמעריקע): \$2.911 טריליאן

– NVIDIA 3. (אמעריקע): \$2.274 טריליאן

– Alphabet/Google 4. (אמעריקע): \$2.182 טריליאן

– Amazon 5. (אמעריקע): \$1.922 טריליאן

– Saudi Aramco 6. (סאודי אראביע): \$1.921 טריליאן

– Meta/Facebook 7. (אמעריקע): \$1.197 טריליאן

– Berkshire Hathaway 8. (אמעריקע): \$901.66 ביליאן

– TSMC 9. (טייוואן): \$786.72 ביליאן

– Eli Lilly 10. (אמעריקע): \$731.81 ביליאן

– (די פאסט איז אויך אנגעפינט געווארן.)

• **6 יוני 2024:** די 10 גרעסטע פירמעס אויף דער וועלט לויט מארקעט-ווערט (פון 17טן מאי 2024):

– Microsoft 1. (אמעריקע) \$3.123 טריליאן

– Apple 2. (אמעריקע) \$2.911 טריליאן

– NVIDIA 3. (אמעריקע) \$2.274 טריליאן

– Alphabet, Google 4. (אמעריקע) \$2.182 טריליאן

– Amazon 5. (אמעריקע) \$1.922 טריליאן

– Saudi Aramco 6. (סאודי אראביע) \$1.921 טריליאן

– Meta, Facebook 7. (אמעריקע) \$1.197 טריליאן. דער רעשט פון דער ליסטע איז אפגעשניטן אינעם פאסט.

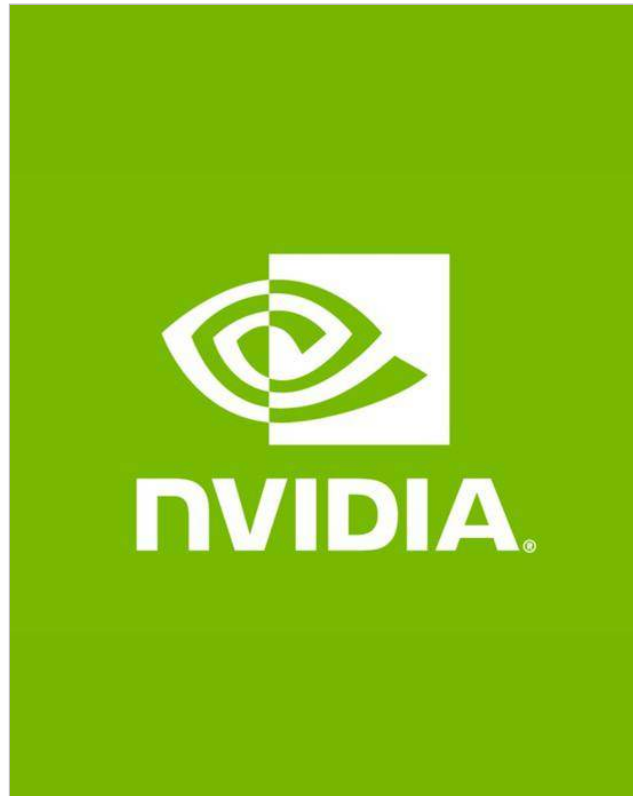
• **16 יוני 2024:** א שפאס פונעם קאנאל: בעטן זענען בלויז ווירלעס טשארדזשערס פאר מענטשן.

- **18 יוני 2024:** Nvidia איז פונקט געווארן די ווערטפולסטע פירמע אויף דער וועלט און האט איבערגעשטיגן Apple און Nvidia. Microsoft איז יעצט ווערט \$3.33 טריליאן. די טאבעלע ווייזט: NVIDIA 3.325 טריליאן דאלאר, Microsoft 3.322 טריליאן, און Apple 3.278 טריליאן.

Инструмент 100	Страна	Биржа	↓ Капитализация
 NVDA NVIDIA Corporation ^D		NASDAQ	3.325 T USD
 MSFT Microsoft Corporation ^D		NASDAQ	3.322 T USD
 AAPL Apple Inc. ^D		NASDAQ	3.278 T USD

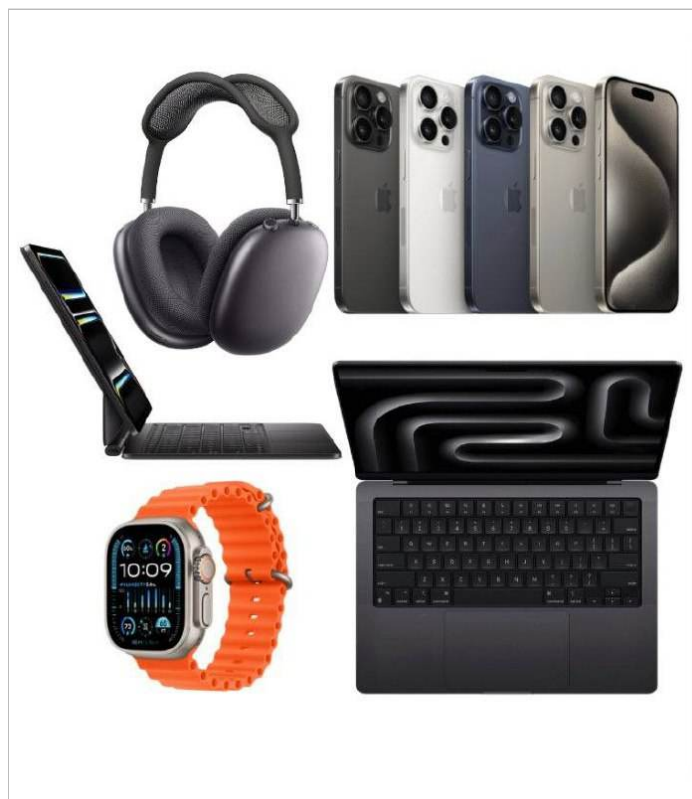
- **11 יולי 2024:** Nvidia האט אנטפלעקט אז דער Las Vegas Sphere לויפט אויף זייערע GPUs ווערט איבער \$1 מיליאן.



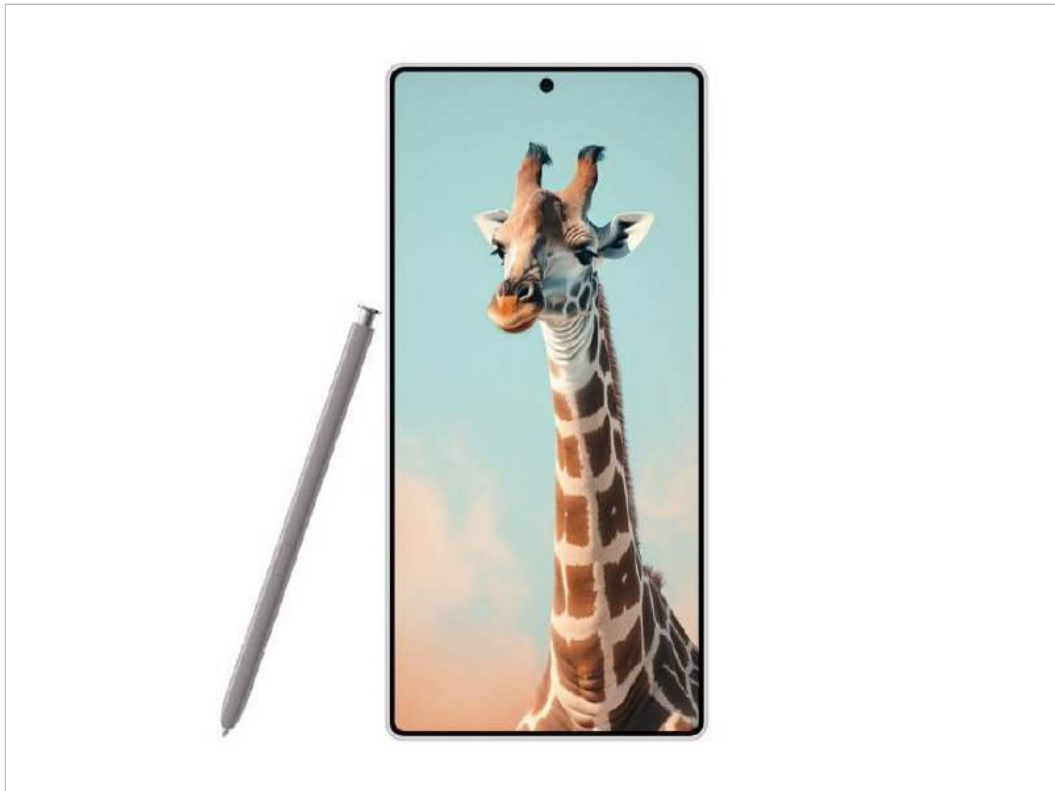


• **16 יולי 2024:** א דערקלערונג: "מיר פארדאמען אן קיין ספק דעם לעצטן פרואוו צו דערמארדן דעם געוועזענעם פרעזידענט Donald Trump. אזעלכע מעשים פון געוואלד האבן נישט קיין פלאץ אין אונזער געזעלשאפט, און זיי אונטערגראבן די פרינציפן פון דעמאקראטיע און פון געזעץ און ארדענונג. אונזערע פאליטישע מחלוקות טארן קיינמאל נישט פירן צו סטראשונעס אדער מעשים פון געוואלד. מיר רופן צו א גרינטליכער אויספארשונג, און מיר בעטן אלע צו רעספעקטירן די געזעצליכע און דעמאקראטישע פראצעסן. געוואלד איז קיינמאל נישט דער ענטפער." צום סוף שטייט "Trump 2024".

• **9 אויגוסט 2024:** דער קאנאל פרעגט: אויב געלט וואלט נישט געשפילט קיין ראלע, וועלכע סיסטעם וואלט איר אויסגעקליבן, Apple אדער Android? אויף די בילדער זעט מען Apple פראדוקטן (AirPods, iPhones, Max, Apple Watch Ultra, MacBook, iPad) קעגן Samsung פראדוקטן (Galaxy Book, ערפאדס, Galaxy S24 Ultra, Galaxy Tab S9 Ultra און א זייגער).



- **16 אויגוסט 2024:** דער קאנאל פרעגט "טרעפט וועלכער": א בילד פון א טעלעפאן מיט א פען דערנעבן, און אויפן סקריין א בילד פון א זשיראף. עס ווייזט נישט קיין נאמען פון דער פירמע.



• **20 אויגוסט 2024:** דער קאנאל פרעגט וועלכער פירמע איר טרויט מערסטנס מיט אייער פערזענליכע אינפארמאציע: Google, Apple, Meta, Amazon, אדער Microsoft.



2023

- **14 אפריל 2023:** דער ערשטער פאסט: Tesla גרייט זיך צו פראדוצירן דעם Cybertruck
- **20 אפריל 2023:** דער ערשטער פלי פון Starship
- **14 מיי 2023:** Linda Yaccarino ווערט אנגעזאגט אלס CEO פון Twitter
- **28 מיי 2023:** Neuralink באקומט א FDA דערלויבעניש פאר א קליניש שטודיום אויף מענטשן
- **16 יולי 2023:** Tesla בויט איר ערשטן Cybertruck
- **28 יולי 2023:** Twitter ווערט אויף iOS איבערגערופן אויף X
- **13 סעפטעמבער 2023:** דער iPhone 15 Pro מיט טיטאניום און USB-C
- **31 אקטאבער 2023:** Apple אנאנסירט די M3 טשיפס ביי דער "Scary Fast" אונטערנעמונג
- **5 נאוועמבער 2023:** xAI אנאנסירט Grok
- **18 נאוועמבער 2023:** דער צווייטער Starship פלי, מיט א געלונגענער hot-stage צעשיידונג
- **30 נאוועמבער 2023:** דער Cybertruck ווערט אפיציעל פארקויפט
- **18 דעצעמבער 2023:** Apple שטעלט אפ דעם פארקויף פון Apple Watch Series 9 און Ultra 2 צוליב א פאטענט-סכסוך

2024

- **2 יאנואר 2024:** Tesla האט אין 2023 איבערגעגעבן 1,808,581 קארס
- **18 יאנואר 2024:** Samsung שטעלט פאר די Galaxy S24 ליניע מיט AI
- **4 פעברואר 2024:** דער ערשטער Neuralink טשיפ ווערט איינגעשטעלט אין א מענטש
- **16 פעברואר 2024:** OpenAI לאזט ארויס Sora
- **4 מערץ 2024:** Apple שטעלט אפ איר קאר-פראיעקט (Project Titan)
- **15 מערץ 2024:** דער דריטער Starship פלי קומט אן אינעם קאסמאס
- **9 יוני 2024:** AI ווערט באקאנט אלס Apple Intelligence
- **18 יוני 2024:** Nvidia ווערט די ווערטפולסטע פירמע אויף דער וועלט
- **25 אויגוסט 2024:** Pavel Durov שטייט פאר תפיסה אין פראנקרייך
- **9 סעפטעמבער 2024:** Apple שטעלט פאר iPhone 16 מיטן Camera Control קנעפל
- **13 אקטאבער 2024:** דער Starship בוסטער ווערט געכאפט דורכן טורעם

• **12 דעצעמבער 2024:** Musk'ס פארמעגן גייט אריבער \$400 ביליאן

2025

• **28 מערץ 2025:** דער לעצטער פאסט: פארלייגבארע iPhones און iPads גייען אין מאסן־פראדוקציע
נעקסטן יאר

אין ארום צוויי יאר האט "Technology updates" באגלייט די וויכטיגסטע טעקנייעס פון דער צייט. דער קאנאל האט שטארק געהאלטן ביי Apple און ביי Elon Musk'ס פירמעס, אבער מען געפינט דארט אויך ראבאטן, עלעקטרישע קארס, AI און הונדערטער מאדנע ערפינדונגען.

דער קאנאל איז געווען גאר טעטיג אין 2023 און ביז מיטן 2024. דערנאך האט ער זיך ביסלעכווייז אפגעשוואכט, און אין 2025 זענען ארויס נאר א פאר פאסטס. וואס בלייבט איז א לעבעדיגע כראניק פון יענער תקופה: פונעם ערשטן Starship פלי און דעם Cybertruck, ביז Apple Intelligence און די ערשטע פארלייגבארע iPhones.