

Des performances qui repoussent les limites. Les premiers résultats sont plus qu'encourageants. Les cellules testées affichent une densité d'énergie de 500 Wh/kg. Pour ...

CATL is showing novel "Condensed Battery" technology in Shanghai, which claims an energy density of 500 Wh/kg at the cell level. The Chinese battery giant considers it suitable for electric aircraft but also ...

Kommerziell in Massenproduktion erhältliche Akkus erreichen derzeit rund 280 Wh/kg und 750 Wh/l. Erst vor Kurzem kündigte CATL die Produktion von Akkus mit 500 Wh/kg an, was selbst schon ein ...

On April 19, CATL launched condensed battery, an innovative cutting-edge battery technology in Auto Shanghai. With an energy density of up to 500 Wh/kg, it can achieve high energy density and high level of safety at the same time in ...

Das bislang größte "Batteriebeben" in diesem Jahr: CATL kündigt am 19. April mit seiner „Condensed Matter Batterie“ Zellen mit über 500 Wh/kg an! Und wir fragen uns: Handelt es sich womöglich um die erste ...

China's CATL announced a new battery type at Auto Shanghai 2023. The so-called condensed battery is a semi-solid state battery that promises to offer a 500-Wh/kg energy density while being safer ...

Die Batterie von CATL, eine Art halbfestes Produkt mit kondensiertem Elektrolyt und neuen Anoden- und Separatormaterialien, soll eine Energiedichte von 500 Wattstunden pro Kilogramm (Wh/kg) haben ...

CATL plant, ab diesem Zeitpunkt eigene Batteriezellen mit All-Solid-Elektrolyt anzubieten. Um dieses Ziel zu erreichen, hat CATL Berichten zufolge 1.000 Ingenieure auf das...

CATL 11 Bilder Am Rande der Messe Auto Shanghai 2023 kündigt Batteriehersteller CATL an, noch in diesem Jahr mit der Produktion einer Superbatterie zu beginnen, die eine enorme ...

Unveiled at the last Shanghai Auto Show, CATL's condensed battery offers an ultra-high energy density of up to 500Wh/kg, opening up the possibility of electrifying passenger aircraft. The condensed battery uses a ...

CATL says it's ready for mass production of super-dense 500-Wh/kg lithium batteries ... the 4680 battery cells in Tesla's Model Y are being measured at around 244 Wh/kg. CATL says the new ...

Mit einer Energiedichte von 500 Wh/kg kann die Batterie das doppelte der Energiedichte heutiger Spitzenzellen aufweisen. Eine Batterie dieses Typs könnte 50 kWh Strom aufnehmen und wäre

um ein Vielfaches ...

Nun scheint CATL einen Meilenstein erreicht zu haben und startete die Testproduktion einer All-Solid-State-Batterie mit einer Energiedichte von 500 Wh/kg. Bei ...

Akkutechnik: CATL stellt neue Akkus bis zu 500 Wh/kg vor. Viele Details bleiben unklar, aber die Massenproduktion soll noch 2023 starten. CATL arbeitet auch mit Flugzeugbauern zusammen.

Die Qilin-Batterie wurde in allen Komponenten neu durchdacht, um eine solche Verbesserung zu erreichen. Sie wird eine Energiedichte von 255 Wh/kg haben. Nach den Versprechungen von CATL werden die damit ausgerüsteten ...

Zum Vergleich: Der chinesische Batterie-Gigant CATL sprach bei seinen neuen Batteriezellen mit 500 Wh/kg schon vom Einsatz in E-Flugzeugen. Teslas 4680-Zellen erreichen weniger als 300 Wh/kg. Somit kann man die ...

Zu viel verraten hat CATL über den neuen Super-Akku noch nicht. Die eindrucksvollste Zahl, die viele aufhorchen lässt, schwirrt allerdings schon durch die weltweite ...

Dies aufgrund der enormen Energiedichte von 500 Wh/kg. Der leitende Ingenieur von CATL, Wu Kai, führte bei der Präsentation aus, dass es sich bei der Verdichteten Batterie (Condensed Battery ...

Der chinesische Batteriehersteller CATL hat auf der Auto China in Shanghai eine neue Hochleistungs-Batterie präsentiert. Sie soll eine Energiedichte von bis zu 500 Wh/kg bieten und damit fast ...

Le poids lourd chinois de l'industrie des batteries, CATL, a développé une nouvelle technologie de batterie ; la batterie condensée dont la densité peut atteindre 500 Wh/kg. L'entreprise aclaré qu'elle pouvait ...

Web: <https://www.bardzyndzalek.olsztyn.pl>

