

Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse
Band: 116 (2025)
Heft: 2

Vorwort: Noch viel nützlicher = Encore plus utile
Autor: Novotný, Radomír

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 27.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Radomír Novotný
Chefredaktor
Rédacteur en chef

Noch viel nützlicher

Schweizer Taschenmesser geniessen einen guten Ruf. Sie sind aus hochwertigem Stahl, rostfrei, sehr scharf – und haben auf engstem Raum zahlreiche Funktionen. Zugegeben, meistens kommt bei mir nur die grosse Klinge als Brief- oder Paketöffner zum Einsatz. Ab und zu ist auch der Flaschenöffner nützlich. Den Dosenöffner habe ich in den letzten Jahrzehnten aber vielleicht nur zweimal gebraucht.

Im Gegensatz zu ihren fossil betriebenen Pendanten sind Elektroautos theoretisch auch Multifunktionswerkzeuge. Zwar steht auch bei ihnen – wie beim Taschenmesser die grosse Klinge – die Fortbewegung im Vordergrund, aber in ihren Batterien schlummert ein grosses energetisches Potenzial. Denn sie könnten das Verteilnetz unterstützen und damit die Versorgungssicherheit erhöhen, damit die volatil und dezentral einspeisenden erneuerbaren Energien besser integriert und genutzt werden können. Also als Funktion für das Energiesystem in der Zeit, in der die Mobilitätsfunktion nicht genutzt wird – was ja meistens der Fall ist. Durch diese Doppelfunktion könnte auf viele stationäre Energiespeicher verzichtet werden. Dies würde sich nicht nur finanziell lohnen, sondern könnte auch den Einsatz wertvoller Rohstoffe reduzieren.

Dieses Potenzial liegt aus verschiedenen Gründen oft brach, weil es noch diverse Hürden gibt, beispielsweise an der Schnittstelle zwischen Netz und Auto. Einige hoffentlich inspirierende Einblicke in das, woran heute gearbeitet wird, finden Sie, liebe Leserin, lieber Leser, in dieser Ausgabe. Damit eines Tages aus den vielen oben verwendeten Konjunktiven Indikative werden.

R. Novotný

Encore plus utile

Les couteaux suisses jouissent d'une excellente réputation. Fabriqués en acier de haute qualité, inoxydables et particulièrement tranchants, ils regroupent de nombreuses fonctions dans un espace très réduit. Certes, dans mon cas, je n'utilise généralement que la grande lame, principalement comme ouvre-lettres ou pour ouvrir des colis. De temps en temps, le décapsuleur se montre lui aussi utile. Quant à l'ouvre-boîte, je ne m'en suis certainement servi que deux fois au cours des dernières décennies.

Contrairement à leurs équivalents fonctionnant aux énergies fossiles, les voitures électriques ont, elles aussi, le potentiel d'être de véritables outils multifonctions. Bien sûr, leur rôle principal reste la mobilité, tout comme la grande lame est l'élément phare du couteau suisse. Cependant, leurs batteries recèlent un potentiel énergétique immense. Elles pourraient contribuer au soutien du réseau de distribution électrique et renforcer ainsi la sécurité de l'approvisionnement. De cette manière, les énergies renouvelables, souvent volatiles et produites de manière décentralisée, pourraient être mieux exploitées. En d'autres termes, les véhicules électriques pourraient jouer un rôle dans le système énergétique pendant les périodes où leur fonction de mobilité n'est pas sollicitée, ce qui est le cas la plupart du temps. Grâce à cette double fonction, une grande partie des systèmes de stockage stationnaires pourrait être évitée. Cela ne serait pas seulement avantageux sur le plan économique, mais contribuerait également à réduire l'utilisation de matières premières précieuses.

Ce potentiel reste toutefois souvent inexploité en raison de divers obstacles, notamment dans les interactions entre le réseau et le véhicule. Chères lectrices, chers lecteurs, nous vous proposons dans ce numéro quelques aperçus inspirants des solutions en cours de développement. Peut-être permettront-ils un jour de transformer ces conditionnels en affirmations concrètes.