

Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse
Band: 109 (2018)
Heft: 12

Vorwort: Mit Fantasie in die Zukunft = Vers l'avenir avec de l'imagination
Autor: Möll, Ralph

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: 02.04.2026

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



Ralph Möll

Chefredaktor VSE
ralph.moell@strom.ch

Rédacteur en chef AES
ralph.moell@electricite.ch

Mit Fantasie in die Zukunft

Als Marty McFly im Hollywood-Klassiker «Zurück in die Zukunft II» mit seiner Zeitmaschine ins Jahr 2015 reiste, lernte er allerlei wunderliche Dinge kennen, zum Beispiel fliegende Autos oder sich selbst bindende Schuhe. Dinge, die es auch heute, drei Jahre nach der fiktiven Zukunft, noch nicht gibt. Andere Geräte und Technologien, wie zum Beispiel Flachbildschirme oder Videotelefonie, sind unterdessen aber längst Realität geworden. Dies sind nur zwei Beispiele dafür, wie sich Wissenschaftler bei ihrer Arbeit von der Fantasie anderer inspirieren liessen und dieser Fantasie halfen, Realität zu werden. Ideen, die vor 30 Jahren noch in einem durchaus abschätzigen Sinne als «fantastisch» bezeichnet wurden, sind heute von der breiten Masse akzeptiert und haben bisweilen einen regelrechten Triumphzug angetreten. Sie haben sogar das Potenzial, lange als unverzichtbar geltende Technologien und Lösungen komplett zu ersetzen, sie zu «disrupten».

Um unsere Energiezukunft zu bestreiten, braucht es auch Fantasie. Ungewöhnliche Ansätze, neue Ideen und natürlich die Bereitschaft, ausgelatschte Pfade zu verlassen, sind unabdingbar, um weiterzukommen. Es sind aber auch Attribute, welche die Autoren und Interviewpartner in dieser Ausgabe auf sich vereinen. Sie machen sich Gedanken über die Zukunft, lassen sich inspirieren und entwickeln daraus eine Vision. Ich wünsche Ihnen, werte Leserinnen und Leser, viel Vergnügen bei der Lektüre des neuen Bulletin. Und wer weiss, vielleicht beflügelt der eine oder andere Artikel ja auch Ihre Fantasie.

Vers l'avenir avec de l'imagination

Lorsque dans le classique hollywoodien «Retour vers le futur 2» Marty McFly se rendait en 2015 avec sa machine à voyager dans le temps, il découvrait un tas d'objets bizarres, comme par exemple des voitures volantes ou des chaussures qui se lacent toutes seules. Des objets qui n'existent toujours pas aujourd'hui – trois ans après l'avenir fictif qui nous était présenté dans le film. De nombreux autres appareils et technologies, tels que les écrans plats ou la visiophonie, sont en revanche devenus réalité. Ce sont deux exemples qui montrent comment les scientifiques se sont inspirés, dans leur travail, de l'imagination d'autres personnes et ont contribué à ce qu'elle devienne réalité. Des idées qui, il y a encore 30 ans, étaient qualifiées, sur un ton fort méprisant, de «fantaisistes», sont aujourd'hui acceptées par le grand public et ont parfois fait une entrée véritablement triomphante. Elles peuvent même potentiellement remplacer totalement des technologies et des solutions longtemps considérées comme étant indispensables – pour ainsi dire, les «disrupter».

Pour subvenir à notre avenir énergétique, il faut aussi de l'imagination. Des approches inhabituelles, de nouvelles idées et, bien sûr, le fait de sortir des sentiers battus sont les ingrédients indispensables pour avancer. Il s'agit aussi des caractéristiques sur lesquelles les auteurs et les personnes interviewées dans cette édition s'accordent. Ils réfléchissent à l'avenir, puisent leur inspiration dans leur entourage et, à partir de cela, développent une vision. Je vous souhaite une bonne lecture de ce nouveau numéro du Bulletin. Et, qui sait, peut-être l'un ou l'autre article stimulera-t-il aussi votre imagination!