

Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse
Band: 115 (2024)
Heft: 8

Vorwort: Perspektive erweitern = Élargir les perspectives
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: 03.04.2026

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



Radomír Novotný
Chefredaktor
Rédacteur en chef

Perspektive erweitern

So wie bekanntlich viele Wege nach Rom führen, gibt es auch für die Umsetzung der Energiewende verschiedene Möglichkeiten. Die örtlichen Voraussetzungen geben zwar die grundsätzliche Richtung vor – beispielsweise den Anteil der Wasserkraft –, aber vieles lässt sich frei gestalten. Wichtig ist, dass sich die involvierten Akteure abstimmen. So können einerseits Doppelspurigkeiten bei der Entwicklung von Lösungen vermieden und andererseits ein Optimum erreicht werden. An den lokalen, nationalen und internationalen Diskussionen sollten sowohl Forschende aus dem Hochschulforschungsbereich als auch Expertinnen und Experten der Energieversorger beteiligt sein – und selbstverständlich Repräsentanten aus der Politik, um die Anliegen der Bevölkerung aufzuspüren und Akzeptanz zu schaffen. Denn selbst exzellente technische Lösungen sind keine Garantie für ihre Umsetzung, wenn die gesellschaftliche Akzeptanz fehlt.

Überlegungen zur Energiewende sollten auch in eine andere Richtung ausgeweitet werden: auf die Grundvoraussetzungen. Der einleitende Beitrag dieser Ausgabe widmet sich daher den Ressourcen, die für den Aufbau einer nachhaltigen Stromerzeugungsinfrastruktur benötigt werden. Ohne eine beträchtliche Menge an Materialien ist eine Transformation des Energiesystems nicht möglich. Ich hoffe, dass Sie diese Ausgabe auf ihre Weise zum «Weiterdenken» inspiriert.

R. Novotný

Élargir les perspectives

Selon l'expression bien connue, tous les chemins mènent à Rome. Si tous les moyens ne conduisent pas à la transition énergétique, il existe néanmoins de nombreuses possibilités pour sa mise en œuvre. Les conditions locales déterminent certes la direction générale à suivre – par exemple la part de l'énergie hydraulique –, mais beaucoup d'éléments peuvent être déterminés librement. Il est toutefois important que les acteurs impliqués se concertent. Cela permet, d'une part, d'éviter les doublons dans le développement de solutions et, d'autre part, d'atteindre un optimum. Les discussions aux niveaux local, national et international devraient impliquer aussi bien des chercheurs de l'enseignement supérieur que des experts des entreprises d'approvisionnement en énergie – mais aussi, bien entendu, des représentants du monde politique, afin de discerner les préoccupations de la population et d'aboutir à l'acceptation. Car même le développement d'excellentes solutions techniques ne constitue pas une garantie pour leur mise en œuvre si la société ne les accepte pas.

Les réflexions en matière de transition énergétique devraient également être étendues à une autre direction: les conditions de base. L'article d'introduction au dossier de ce numéro est ainsi consacré aux ressources nécessaires à la construction d'une infrastructure de production durable d'électricité. La transformation du système énergétique n'est en effet pas possible sans utiliser une quantité considérable de matériaux. J'espère que ce numéro vous inspirera, à sa manière, pour « aller plus loin dans la réflexion ».