

Zeitschrift: Bulletin Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik
Band: 103 (2012)
Heft: 6

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 29.03.2025

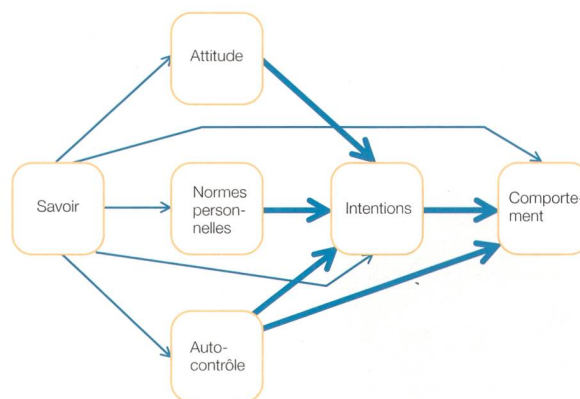
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

				Bevölkerung
			Betroffene Akteure	Betroffene Akteure
Akteure		Externe Wissenschaftler	Externe Wissenschaftler	Externe Wissenschaftler
	Behörden und Industrieexperten	Behörden und Industrieexperten	Behörden und Industrieexperten	Behörden und Industrieexperten
Partizipation	Traditionelle Risikomanagement-Ansätze	Maximieren des Wissens über Risiken und Vermeidungsansätze	Einbezug aller Akteure, um gemeinsam über das weitere Vorgehen zu entscheiden	Gesellschaftliche Debatte über Chancen und Gefahren
Risikotyp	Einfachheit	Komplexität	Unsicherheiten	Widersprüchlichkeit

8 Roman Höngg et al.
Unsicherheit durch Zusammenspiel von Experten und Bevölkerung meistern
 Eine Umfrage bei Fachleuten klärte, wie der Umgang mit Risiken in der Energieversorgung zu gestalten ist und welche Bedeutung ihr im Vergleich mit anderen gesamtgesellschaftlichen Risikothemen zukommt. Der Beitrag stellt die wichtigsten Erkenntnisse der Befragung vor.

Branche

- 8** Roman Höngg et al.
Unsicherheit durch Zusammenspiel von Experten und Bevölkerung meistern
- 12** Fabrizio Butera (interview)
Convaincre plutôt que contraindre
- 15** Peter Graf
St. Gallens Weg in die Zukunft – Das prämierte Energiekonzept 2050
- 18** Niklaus Mäder
Ein kleiner Rhein bei Rheinfelden – Das neue Fischaufstiegsgewässer
- 20** Deutsches Netz war im Winter nur mit Mühe stabil
- 21** Kontroverses Gutachten zur Sanierung der Restwassermenge bei Rheinau



12 Fabrizio Butera (interview)
Convaincre plutôt que contraindre
 Malgré les campagnes de sensibilisation aux économies, les Suisses ont tendance à consommer toujours plus d'énergie. Alors, comment enrayer cette spirale coûteuse ? Le professeur Fabrizio Butera est persuadé qu'en recourant à des mesures non contraignantes appropriées, il est possible d'obtenir de meilleurs résultats.

Technologie

- 23** Vitaliy Vovk
Messung von Gaskonzentrationen mit thermischen Strömungssensoren
- 27** Markus Weinländer
Industrielle Identifikation
- 30** Danick Briand, Adrian Ionescu
La récolte d'énergie pour les micro-et nanosystèmes autonomes
- 37** Panorama Panorama

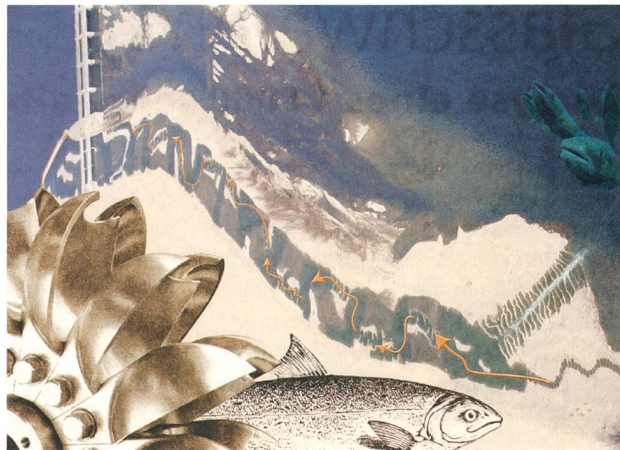


27

Markus Weinländer

Industrielle Identifikation

War es früher das Hauptziel in der Industrie, möglichst grosse Mengen des immer gleichen Erzeugnisses immer günstiger herzustellen, geht es heute in vielen Branchen um die Beherrschung einer immer grösseren Variantenvielfalt. In diesen Prozessen spielt die industrielle Identifikation eine Schlüsselrolle.



Pia Thuir/Bildquelle: Energiedienst

Titelbild

Fischaufstiegs- und Laichgewässer bilden eine Möglichkeit, um Stromproduktion aus Wasserkraft und Ökologie in Einklang zu bringen.

Photo de couverture

Les passes à poissons et sites de frai constituent une possibilité de concilier production d'électricité à partir de la force hydraulique et écologie.

VSE/AES

- 38 Meinung Opinion
- 39 Die politische Feder La plume politique
- 40 Generalversammlung: Neue Situation
Assemblée générale: une nouvelle donne
- 40 Behauptungen und Antworten zur
Stromzukunft Schweiz
- 41 Recht: Neue Datendurchleitung generiert
Plangenehmigungsverfahren
- 43 Des affirmations et leurs réfutations sur
l'avenir de l'électricité

Rubriken / Rubriques

- | | | |
|----|-----------------|----------------|
| 3 | Editorial | Editorial |
| 6 | Inspiration | Inspiration |
| 55 | Veranstaltungen | Manifestations |
| 58 | Bücher | Livres |
| 59 | Produkte | Produits |
| 61 | Publertexte | Publitéxtes |
| 65 | Inserenten | Annonces |
| 66 | Impressum | Impressum |
| 67 | Cartoon | Cartoon |
| 68 | Forum | Forum |

Electrosuisse

- 44 Meinung Opinion
- 45 IEC 61 850
- 45 Forum Electrosuisse:
le paysage énergétique en 2040
- 46 News
- 46 Willkommen bei Electrosuisse
- 47 ESTI: Marktüberwachung 2011
- 48 ESTI: Surveillance du marché en 2011
- 49 ESTI: Sorveglianza del mercato 2011
- 50 CES: Normenentwürfe und Normen
CES: Projets de normes et normes