

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Bulletin.ch : Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von Electrosuisse, VSE = revue spécialisée et informations des associations Electrosuisse, AES**

Band (Jahr): **101 (2010)**

Heft (10)

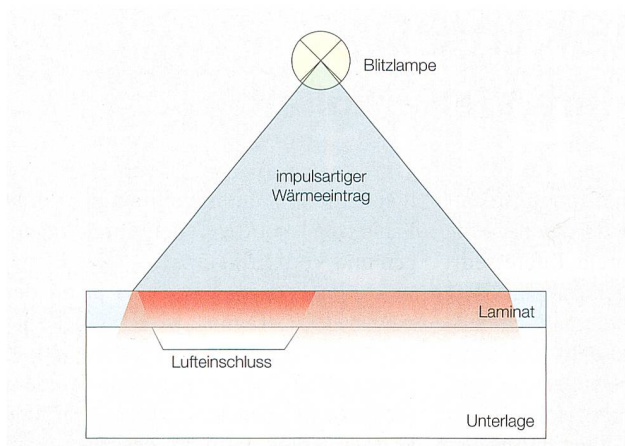
PDF erstellt am: **13.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrücke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

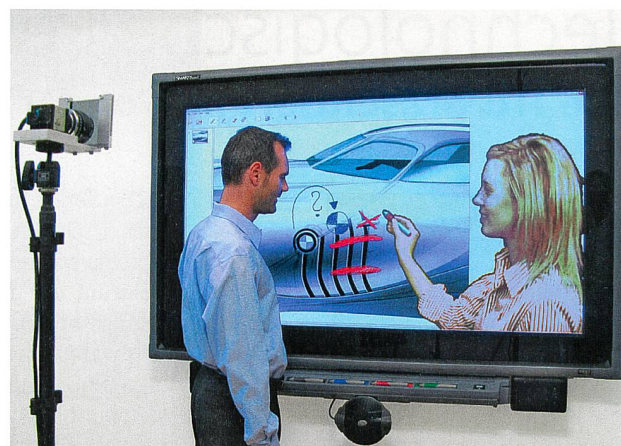
Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



10

Nils A. Reinke, Andor Bariska
Einfache Beschichtungskontrolle mit thermischer Schichtprüfung
 Schutzbeschichtungen sind aus unserem Alltag nicht mehr wegzudenken. Beschichtungsfehler oder Verschleiss durch Alterung bergen indessen ein Gefahrenpotenzial. Abhilfe kann eine schnelle, zerstörungsfreie Methode schaffen: die thermische Schichtprüfung.



34

Andreas Kunz
Neue Interaktionsmöglichkeiten bei Videokonferenzen
 Die Zusammenarbeit globaler Teams wird immer wichtiger. Bei bestehenden IT-Lösungen ist aber das Arbeiten an gemeinsamen Unterlagen immer noch eingeschränkt. Ein neues Verfahren ermöglicht die gleichzeitige Darstellung von Teilnehmern und online editierbaren Inhalten.

Monitoring / Surveillance

6

Radomir Novotny
Prognosen können den Autarkiegrad der Monte-Rosa-Hütte noch erhöhen

10

Nils A. Reinke, Andor Bariska
Einfache Beschichtungskontrolle mit thermischer Schichtprüfung

14

Stephen Dominiak, Klaus Zahn, Ulrich Dersch
Intelligente Multimedia-Sensor-Netzwerke

20

Olivier Chételat, Andreas Fürer, Alexandros Giannakis
Innover par convergence d'excellences

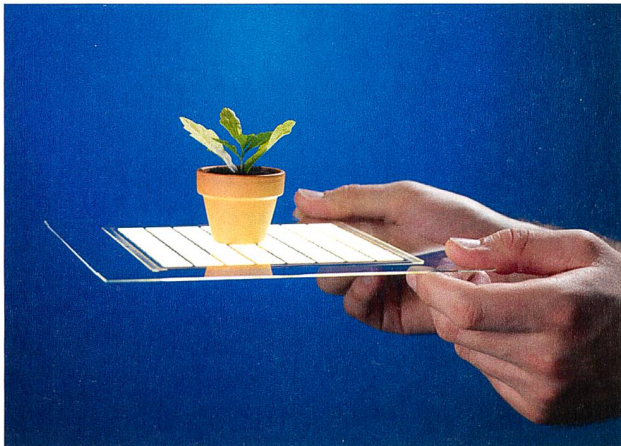
Software / Logiciel

25

Ralph Jocham
Scrum – lieber spät als nie! Empirische Softwareentwicklung

29

Medard Rieder, Dominique Gabioud, Rico Steiner
Le logiciel embarqué – L'importance de la formation et de l'ingénierie



38

Bertrand Jannon
Changement de paradigme dans le monde de l'électronique

L'électronique imprimée est en passe de changer notre accès à l'information. La production à grande échelle de composants électroniques à des coûts très faibles va permettre de doter de nombreux objets de capacités de communication avancée et d'une autonomie énergétique.

Hardware / Matériel

34

Andreas Kunz
Neue Interaktionsmöglichkeiten bei Videokonferenzen

38

Bertrand Jannon
Changement de paradigme dans le monde de l'électronique

43

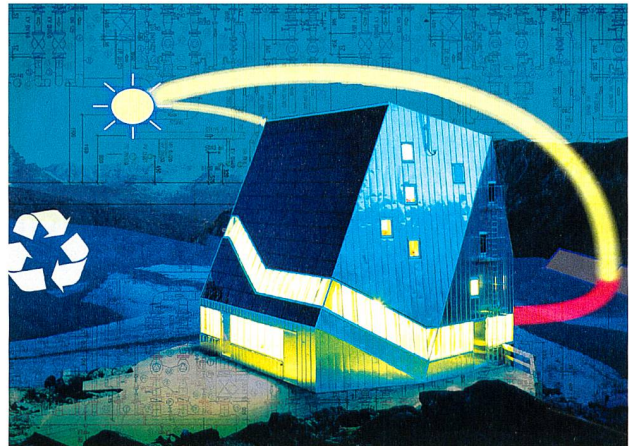
Hans Baumberger, Peter Steimer
Die wachsende Bedeutung der Leistungselektronik

48

Ernst Blumer
Lineare Bewegungen werden energieeffizienter und preisgünstiger

Rubriken / Rubriques

3	Editorial	Editorial
37	Korrigendum	Corrigendum
52	Produkte	Produits
53	Bücher	Livres
55	Impressum	Impressum
56	Forum	Forum



Pla Thür

Titelseite

Informationstechnologien können vielseitig eingesetzt werden – auch zur Steigerung der Energieeffizienz von Gebäuden.

Photo de couverture

Les applications des technologies de l'information sont nombreuses, l'une d'elles est l'augmentation de l'efficacité énergétique de bâtiments.

Technologie

- 50 Die Batterie der Zukunft hält länger
- 50 Darwin 21
- 50 Senior-Coaches gesucht

Electrosuisse

- 51 Nachruf Prof. Dr. Hansueli Schwarzenbach
- 51 Nachruf Richard Staub