

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 115 (1997)
Heft: 38

Sonstiges

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

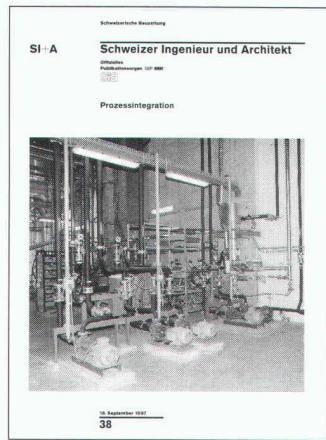
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 17.01.2026

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

Nr. 3818. September 1997
115. Jahrgang
Erscheint wöchentlich**Redaktion SI+A:**Rüdigerstrasse 11
Postfach, 8021 Zürich
Telefon 01/201 55 36
Telefax 01/201 63 77
E-Mail SI_A@swissonline.ch**Herausgeber:**Verlags-AG der akademischen
technischen Vereine**GEP-Sekretariat:**Telefon 01/632 51 00
Telefax 01/632 13 29
E-Mail info@gep.ethz.ch**SIA-Generalsekretariat:**Telefon 01/283 15 15
SIA-Normen: Tel. 01/283 15 60
Telefax 01/201 63 35**ASIC-Geschäftsstelle:**Telefon 031/382 23 22
Telefax 031/382 26 70**Inhalt****Zum Titelbild: Prozessintegration**

Die Methodik der Prozessintegration eignet sich insbesondere für die optimale Auslegung neuer und die Verbesserung bestehender Produktionsanlagen der Verfahrens-, Energie- und komplexeren Haustechnik. Im Bild: eine Energie-Rückgewinnungs-Anlage.

Standpunkt*Alois Schwager*

- 3** Energiesparpotential in der industriellen Produktion

Martin Zogg

- 4** Einführung in die Prozessintegration

Pierre Krummenacher, Raymond Morand

- 10** Energieoptimierung und Kältekonzept

Daniel Diggelmann, Raymond Morand

- 13** Energieoptimierung in der Projektierungsphase

Rémy Jeanmonod, Pierre Krummenacher

- 15** Intégration d'une installation d'oxydation par voie humide

Urs Haller

- 25** Kosteneinsparungen bei der Rückgewinnung von DMF

Pierre Krummenacher

- 27** Energetische Integration von Batch-Prozessen

Daniel Favrat

- 34** Kooperationsvertrag zur Prozessintegration

Rainer Bendel

- 37** Prozessintegration auch für meinen Betrieb?

- 45** Laufende Wettbewerbe und Preise

- 46** Hochschulen. Industrie und Wirtschaft

Peter Rechsteiner

- 47** Öffentliches Beschaffungswesen (3)

- 48** SIA-Informationen. Orbit-Standbesprechungen. Neue Produkte
am Schluss des Heftes

Wettbewerbe**Mitteilungen****Forum****Mitteilungen****Impressum****IAS 17-18/97**

Erscheint im gleichen Verlag:

Ingénieurs et architectes suisses

Bezug: IAS, rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, Tel. 021/693 20 98

Jean-Pierre Weibel

- 354** La Liberté - bientôt une galère sur le Léman!

Jean-Pierre Weibel

- 358** Ascenseurs et escaliers roulant: technique Schindler en haute mer

Sur l'eau