

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 112 (1994)
Heft: 42

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: 17.03.2025

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

Redaktion SI+A:

Rüdigerstrasse 11
Postfach 630
8021 Zürich
Tel. 01/ 201 55 36
Fax 01/ 201 63 77

Herausgeber:

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

SIA-Generalsekretariat:

Tel. 01/283 15 15
SIA-Normen: Tel. 01/283 15 60

GEP-Sekretariat:

Tel. 01/262 00 70

ASIC-Geschäftsstelle:

Tel. 031/382 23 22

Zum Titelbild

Membraneinsatz bei chemischen Produktionsverfahren

Bei chemischen und biochemischen Reaktionen kann mit geeigneten Membranen die thermodynamische Gleichgewichtslage, der stationäre Betriebszustand oder die Reinheit der Produkte durch selektive Eduktzugabe oder Produktentfernung gezielt beeinflusst werden. Im Vergleich zu konventionellen Verfahren lassen sich auf diese Art kürzere Reaktionszeiten bzw. höhere Ausbeuten bei kleinerem Energieverbrauch erzielen. Lesen Sie hierzu den Beitrag auf Seite 839. Unser Titelbild zeigt das Fließbild des konventionellen Destillationsverfahrens.

Inhalt

Zeitfragen	Vom Mythos der Machbarkeit <i>H. Müller, Wettingen</i>	833
Umwelt	Qualitätssicherung und Altlasten <i>H. Bühl, Schaffhausen, K. Wälti, Rafz</i>	834
Verfahrenstechnik	Membraneinsatz bei chemischen Produktionsverfahren <i>R. Waldburger, Zürich</i>	839
Energietechnik	Sanierungsobjekt Hallenbad <i>O. Humm, Zürich, Th. Weisskopf, Liestal</i>	847
Energie 2000	«Energie 2000» im Aufwind: die ersten Ziele in Sichtweite	850
Wettbewerbe	Überbauung «Chutzegrueb», Bremgarten-Bern (E). Mehrzwecksaal und Pfarreisaal, Kaltbrunn SG (E). Alterswohnungen, Marbach SG (E). Westabschluss Stedli, Unterseen BE (E). Bank- und Bürogebäude Junghofstrasse, Frankfurt a.M. (E). Hauptbahnhof Leipzig, Realisierungswettbewerb (E). Concours d'idées: «Place du Château», Lausanne (A)	851
Zuschriften	«Berater ohne Verantwortung» – aber der Markt spielt trotzdem. Norm 160 (1989) und Grundbau	853
Tagungsberichte	Herbsttagung 1994 der Vereinigung Schweizerischer Verkehrsingenieure	854
Preise	Ruzicka-Preis 1994 verliehen	854
Aktuell	Der Nationale Energie-Forschungs-Fonds hört auf – eine Bilanz. Sonnenkollektoren im Kanton Bern künftig ohne Baubewilligung möglich. Mehr öffentliche Aufträge durch Öffnung der Märkte. Deutlich höherer Leerwohnungsbestand. Ganz kurz: Aus Technik, Wissenschaft, Forschung	856
SIA-Mitteilungen	Unitas publiziert: Ideen zum Bauen. Fragen zur Mehrwertsteuer. SIA sucht personelle Verstärkung der Technischen Abteilung. Lüftung von Gebäuden. Wir gratulieren	857
	Fachgruppen. FIB: Apropos Flexibilität	858
	CRB. Datenverbund im Bauwesen	858
B-Seiten	Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft	B 149–152
Impressum	am Schluss des Heftes	

Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 19/94	Rédaction: rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98, téléfax 021/693 20 84	
Ponts	Raccords des étanchéités <i>M. Gut, P. Lehmann, A. Bernhard</i>	354
Energie 2000	PAC: nous voulons des exploitants satisfaits <i>G. Brügger, H. Eicher</i>	362