

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 115 (1997)
Heft: 5

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: 15.03.2025

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

Nr. 5

30. Januar 1997
115. Jahrgang
Erscheint wöchentlich

Redaktion SI+A:

Rüdigerstrasse 11
Postfach 630, 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:

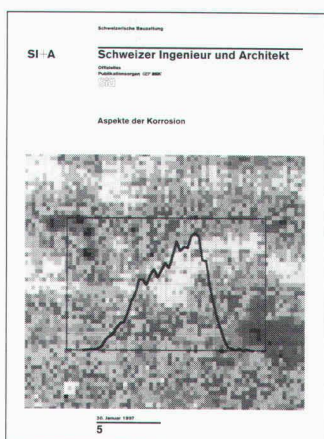
Telefon 01/262 00 70

ASIC-Geschäftsstelle:

Telefon 031/382 23 22

SIA-Generalsekretariat:

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

Inhalt

Zum Titelbild: Potentialfeld einer Brückenplatte und Häufigkeitsverteilung der Potentialwerte

In einem ersten Schritt wurden die Potentialwerte einer Brückenplatte flächendeckend aufgenommen und abgestufte Messbereiche einzelnen Farben zugeteilt. Der Graph zeigt auf der Abszisse das Potential und auf der Ordinate die Häufigkeit der gemessenen Werte. Er dient zur Festlegung des als korrosiv geltenden Potentials, das mit den Farbwerten wiederum korrelierbar ist und so nach vorgängiger Überprüfung (Kalibrierung) am Bauteil eine zielgerichtete Behebung der Schäden erlaubt.

Standpunkt

Brigitte Honegger
3 Strassen brauchen Unterhalt - oder verlottern

Bauerneuerung

Bernhard Elsener
4 Korrosionsgeschwindigkeit von Stahl in Beton

Fritz Hunkeler
8 Elektrischer Betonwiderstand

Dieter Flückiger
15 Chloridsensoren

Bauschäden

Ferdinand Stalder
19 Schäden an Pipelines

Wettbewerbe

27 Wettbewerbe und Preise

Forum

28 Stellungnahmen

Mitteilungen

28 Forschung und Entwicklung, Hochschulen, Persönlich. SIA-Informationen

Impressum

am Schluss des Heftes

IAS 1-2/97

Erscheint im gleichen Verlag:
Ingénieurs et architectes suisses
Bezug: IAS, rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, Tel. 021/693 20 98

Gestion de la construction

Philippe Thalmann
2 L'immobilier et la construction dans la tourmente