

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **115 (1997)**

Heft 5

PDF erstellt am: **26.09.2024**

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 Ausdrucke 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.

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:

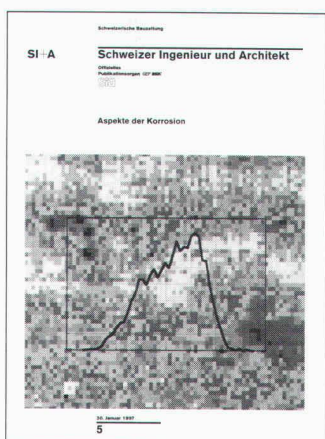
Telefon 01/262 00 70

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