

**Zeitschrift:** Wohnen

**Herausgeber:** Wohnbaugenossenschaften Schweiz; Verband der gemeinnützigen Wohnbauträger

**Band:** 59 (1984)

**Heft:** 11

**Rubrik:** Aus der Bauindustrie

#### **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:** 14.01.2026

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

# Aus der Bauindustrie

## 25 Jahre CRB

Die Schweizerische Zentralstelle für Baurationalisierung CRB feierte Ende September im neuen Kongresszentrum in Basel ihren 25. Geburtstag.

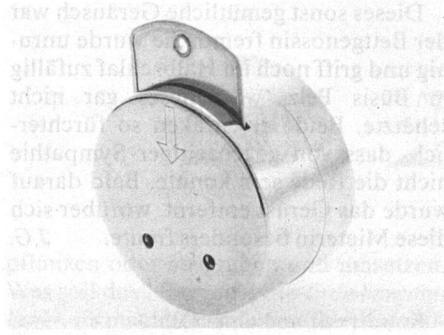
Die CRB wurde 1959 vom BSA (Bund Schweizer Architekten) gegründet. Wenige Jahre später kamen der SIA (Schweiz. Ingenieur- und Architektenverein) und der SBV (Schweiz. Baumeisterverband) als weitere Trägerorganisationen dazu. Die CRB zählt heute gegen 2000 Mitglieder – Behörden, Organisationen, Firmen und Einzelpersonen.

In ihrer 25jährigen Tätigkeit hat sich die CRB mit verschiedenen Bereichen befasst. Im Zentrum steht jedoch die Entwicklung von Methoden und Arbeitsmitteln für eine optimale Projektadministration. Die bekanntesten davon, der Baukostenplan BKP und der Normpositionen-Katalog NPK, bilden heute die Grundlage für Kostenplanung, Ausschreibung und Kalkulation im Bauwesen. Mit dem Bauhandbuch und der Baukostenanalyse BKA wurden in neuerer Zeit weitere Arbeitsmittel für die Projektadministration geschaffen.

Weitere Bereiche der CRB-Tätigkeit sind unter anderem: Farbgestaltung und -verständigung mit dem NCS-Farbsystem, behindertengerechtes Bauen, modulares Bauen, Fachpublikationen und Kurse.

## Ein neues Schliess-System

Die Firma Glutz AG in Solothurn stellte ein neues Schliess-System vor, das überall dort angewendet werden kann, wo Sicherheit zusammen mit grossem Bedienungskomfort verlangt wird. Eine kleine Magnetkarte – an Stelle des bishe-



rigen Schlüssels – gibt dem Anwender völlig neue Möglichkeiten.

Bis jetzt musste nach dem Verlust eines Schlüssels oft das ganze Schliess-System ausgewechselt werden. Der Code des Glutz-Corkey-Schliesszylinders kann in wenigen Sekunden selbst umgestellt werden, so dass die Schliessanlage sofort wieder sicher und zuverlässig funktioniert. Das Schliess-System Corkey von Glutz kann mit Leichtigkeit in jedes bestehende Zylinderschloss eingebaut werden.

## Ein nukleares Feuchtigkeitsmessgerät

In der Schweiz absolut neu ist der Troxler Roof/Reader, das elektronische Feuchtigkeitsmessgerät nach dem zerstörungsfreien Prinzip der Neutronenabremsung. Grundlage ist die physikalische Tatsache, dass schnelle Neutronen beim Auftreten auf einen Wasserstoffkern rasch gebremst werden. Diese Neutronen-Thermalisierung ist messbar und ermöglicht zerstörungsfreie Feuchtigkeitsbestimmungen in Baustoffen.

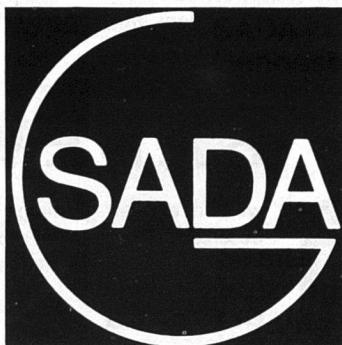
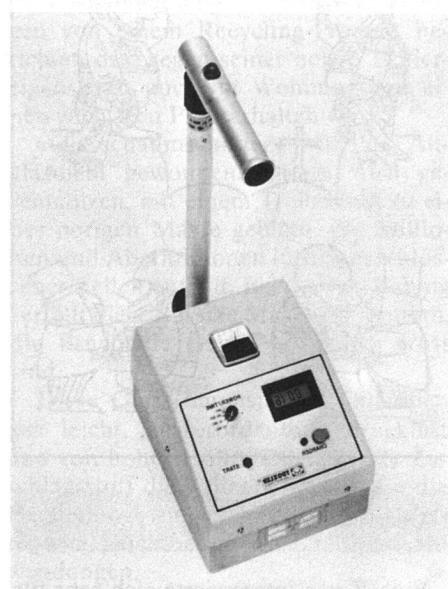
Der Roof/Reader hat eine sehr kleine radioaktive Quelle (Americium-241: Beryllium) und emittiert Neutronen, welche zerstörungsfrei in die Dach- bzw. Wandkonstruktion eindringen. Wo die Neutronen in der Konstruktion auf Feuchtigkeit stossen, kollidieren sie mit Wasserstoffatomen in den Wassermolekülen und werden reflektiert. Das Gerät zählt die reflektierten Neutronen während einer programmierten Zeit und gibt

die digitale Anzeige entsprechend dem vorhandenen Feuchtigkeitsgehalt.

Der Messvorgang ist unkompliziert und rasch: Gerät auflegen, und der digitale Messwert kann nach einer vorbestimmten Zeitspanne von mindestens 7/2 Sekunden abgelesen werden.

Der Roof/Reader wurde spezifisch zum Aufspüren von Undichtigkeiten an Flachdächern entwickelt. Bei Verwendung einer Pfanne ist es sogar möglich, durch stehendes, seichtes Wasser (ohne Kies) zu messen – was sich weder bei der Infrarotaufnahme, noch bei der Messung nach kapazitivem Widerstand machen lässt. Mit einer Messtiefe von etwa 10 bis 25 cm findet das Gerät aber auch Einsatz zur Feuchtigkeitsbestimmung an Mauerwerk und ähnlichen Materialien.

Mit dem Roof/Reader (tragbar, nur 4 kg Gewicht) können jetzt die Feuchtigkeitsbestimmungen einfach, leicht, schnell und sicher durchgeführt werden. Die radioaktive Quelle hat die Grösse eines Sandkornes, bleibt aber während der ganzen Lebensdauer des Gerätes wirksam. (Alleinvertrieb: Anderegg Mauersanierungen AG, Biserhofstrasse 27, CH-9011 St. Gallen, Tel. 071/23 65 64)



## SADA Genossenschaft

Sanitär  
Heizung  
Lüftung  
Klima  
Spenglerei  
Dachdecker

Zeughausstr. 43  
8004 Zürich  
Tel. 24107 36