

Zeitschrift: Plan : Zeitschrift für Planen, Energie, Kommunalwesen und Umwelttechnik = revue suisse d'urbanisme
Herausgeber: Schweizerische Vereinigung für Landesplanung
Band: 2 (1945)
Heft: 3: Siedlungsfragen

Werbung

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

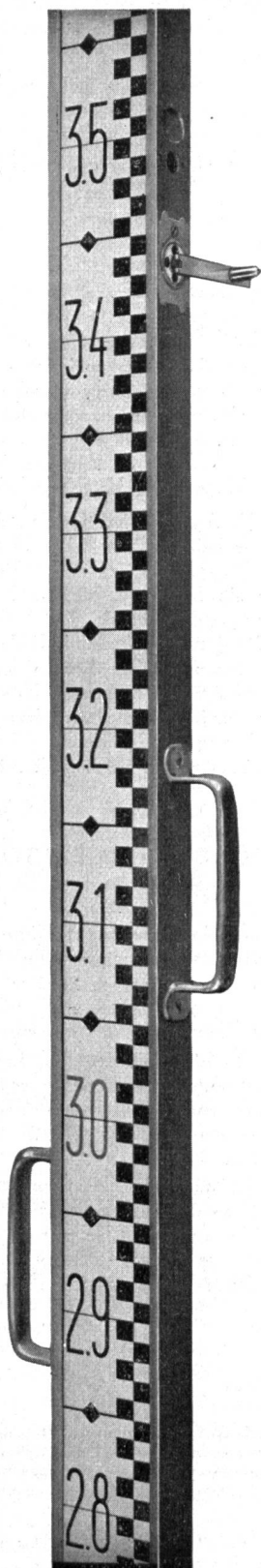
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

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: 26.11.2024

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



Verlangen Sie bitte unseren ausführlichen Prospekt

NIVODIC

NIVELLIERLATTE ZUR ABLESUNG DER MEERESHÖHE OHNE RECHNUNG

Der NIVODIC ist sorgfältig durchkonstruiert, unter Berücksichtigung aller Anforderungen bezüglich Genauigkeit, Temperatur- und Wetterbeständigkeit.

Er besteht aus einem 3 m langen Anticorodalgehäuse, einem 10 m langen Stahlband mit Teilung und einem Transportmechanismus für dieses Band.

Das Gehäuse ist sehr stabil, und dennoch hat der ganze NIVODIC nur ungefähr das Gewicht einer Holzlatte.

Die biege- und wetterfeste zweifarbige Teilung weist, zur Vermeidung von Irritationsfehlern, das bewährte Schachbrettmuster auf. Genauigkeit: $1 \text{ m} = 1 \pm 0,00005 \text{ m}$ bei 15° C .

Der Kurbelmechanismus mit Skala für die Feineinstellung gestattet jede wünschbare Genauigkeit in der Einstellung der Teilung.

Prof. Dr. ing. C. F. Baeschlin schreibt über den NIVODIC:

Sehr geehrter Herr!

Nachdem Sie mir Ihre Nivellierlatte mit verschiebbarem, endlosem Stahlband von 10 m Länge vorgeführt haben, kann ich Ihnen bestätigen, dass ich Ihre Konstruktion für eine sehr gute und praktische Lösung betrachte. Sie gestattet, bei Profil- und Flächennivellements die Meereshöhe der Lattenpunkte, abgesehen von den Zehnermetern, direkt abzulesen, so dass jede Rechnung vermieden wird. Ich bin überzeugt, dass Ihre Latte die Arbeit des Ingenieurs und Geometers bedeutend vereinfacht. Sobald der gegenwärtig sehr stark beanspruchte Kredit des geodätischen Institutes es gestattet, werde ich einige dieser Latten für das Institut anschaffen.

Mit vorzüglicher Hochachtung

C. F. BAESCHLIN

Professor für Topographie und Geodäsie
an der Eidg. Techn. Hochschule
Zürich

Besichtigen Sie die Nivellierlatte bei der Schweiz. Baumusterzentrale, Talstrasse 9, Zürich. Sie wird Ihnen unverbindlich vorgeführt.

HUVIT G.m.b.H. Apparatebau Zürich-Affoltern

Tel. (051) 46 98 98