

Zeitschrift: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

Band: 76 (1978)

Heft: 8

Titelseiten

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: 24.01.2026

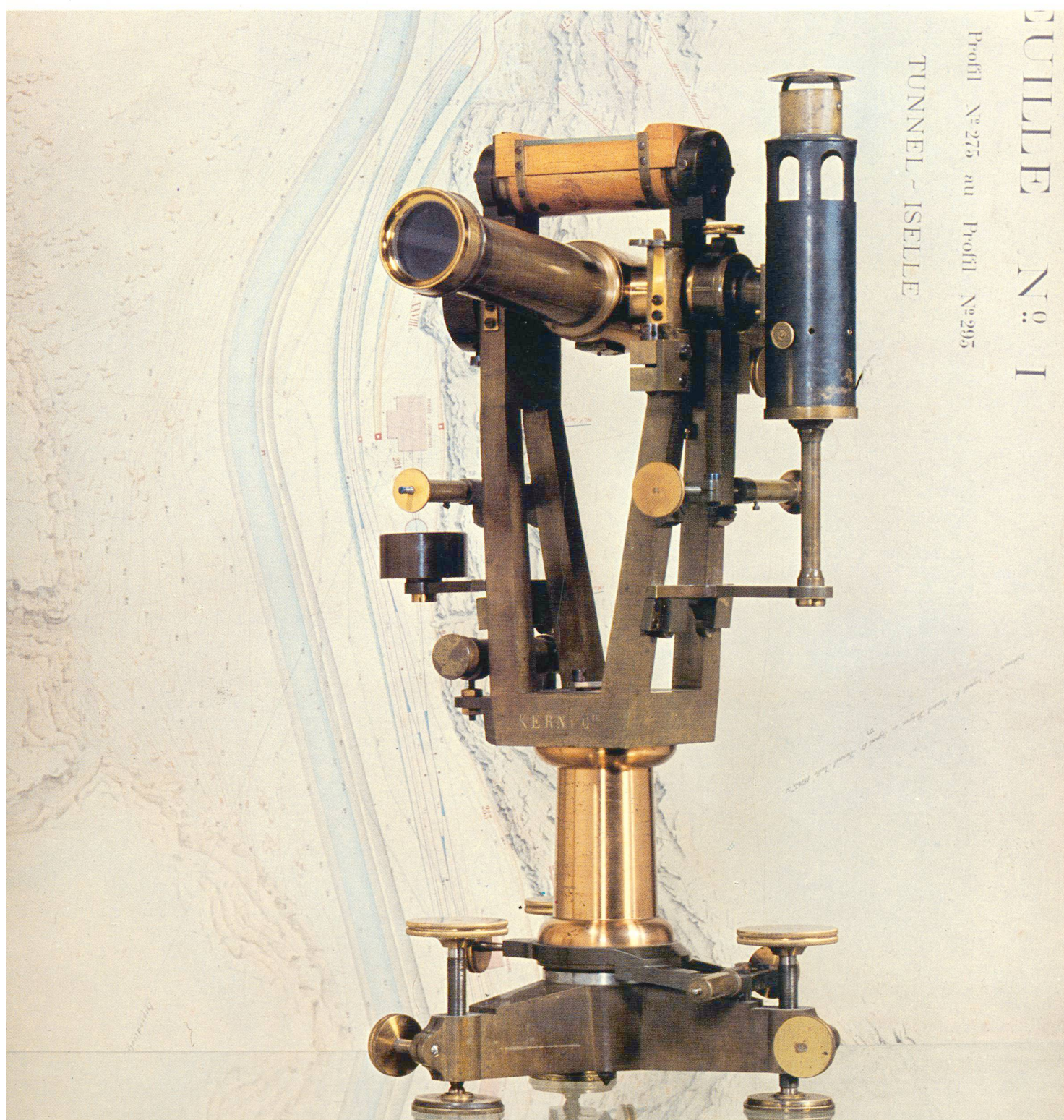
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

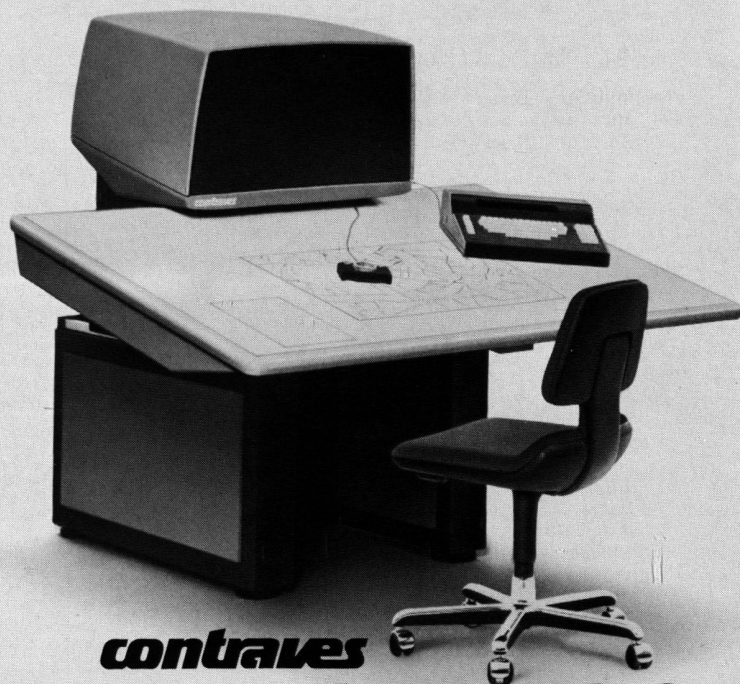
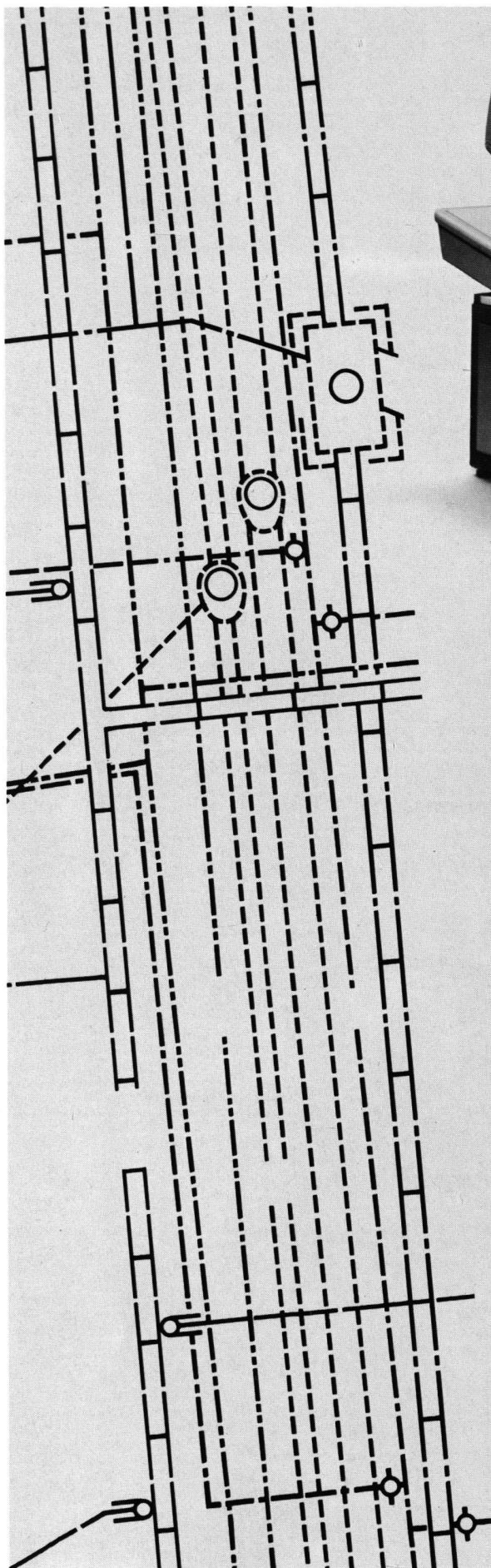
Vermessung
Photogrammetrie
Kulturtechnik

Mensuration
Photogrammétrie
Génie rural ■

August 1978
Août 1978
76. Jahrgang
76e année

8 | 78





contrales **gradis 2000**

**Das neue grafische Dialogsystem für den
Aufbau und den Unterhalt einer Datenbank
für Vermessung und Leitungskataster**

- * **Datenbankaufbau:**
ab grafischen Vorlagen über interaktive
grafische Arbeitsstationen oder aus vorhan-
denen numerischen Daten
- * **Datenbanknachführung:**
durch geodätische Berechnungen und inter-
aktives Konstruieren
- * **Datenbankausgabe:**
als Grafik in Form von Plänen. Massstab,
Format, Inhalt, Symbolik und Zeichentechnik
sind wählbar
als Listen für die Ausgabe von beschreiben-
der Zusatzinformation oder Statistiken
- * **Funktionskatalog:**
Standardfunktionen für Datenbankaufbau,
grafisch-interaktives Arbeiten, Applikations-
funktionen
Ergänzung des Standardfunktionskataloges
mit individuellen Spezialfunktionen durch den
Benützer oder Contrales in Fortran IV

contrales

Contrales AG
Schaffhauserstrasse 580
CH-5052 Zürich
Telefon 01/810 38 00

Contrales GmbH
Bereich Industrie
Hans-Stießberger-Straße 2a
D-8013 Haar bei München
Telefon 089-46071