

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: 84 (1986)

Heft: 3

Werbung

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>



Abb. 14: 400-kV-Mast, Lukmanierleitung, Fundamentbau

eliminiert eine Menge Fehlerquellen und produziert Zeichnungen und Ergebnislisten in standardisierter Form. Das Material für eine projektierte Freileitung kann auf diese Weise präzise und rasch ermittelt werden.

Das Programmsystem für die Berechnung von Masten und Fundamenten dient der



Abb. 15: 400-kV-Mast, Lukmanierleitung, Fundamente mit Lawinenkeil

Planung von Freileitungen auf der Basis von individuellen lokalen Bedingungen mit dem Ziel, sowohl technisch wie ökonomisch optimale Lösungen für jede Art von Masten und Fundamenten zu erreichen. Es wird seit Jahren erfolgreich für Leitungsprojekte angewendet.

Adressen der Verfasser:

W. Weiss, Ing. grad./STV und L. Condrau
Ing. HTL/STV.

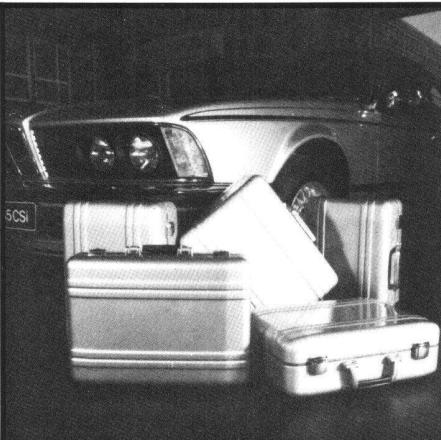
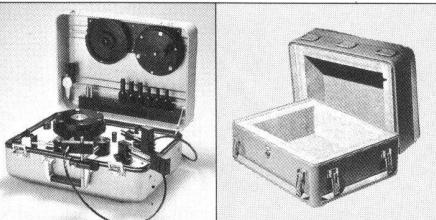
Autor Motor-Columbus Ingenieurunternehmung AG, CH-5401 Baden.

Dr. F. Kiessling,

Firma Siemens AG, Unternehmensbereich
Energietechnik
E 43 Leitungsbau, D-8520 Erlangen

Wertvolles sicher transportieren

Transcase, das Alu-Koffersystem von Knürr für den sicheren Transport hochwertiger und hochempfindlicher Produkte wie: Mess-, Test- und Funkgeräte, Programmierer, Werkzeuge, Datenträger...



Knürr AG

Bruggacherstr. 16
8117 Fällanden

Tel. 01/825 07 07

Telex 59 706

Büro Morges

1110 Morges

Rue du Sablon 23

Tél. 021/72 13 90



knürr

- höchste Stabilität
- geringes Gewicht
- formschönes Design
- strahlwasser- und staubdicht (IP 65)
- hoher Oberflächenschutz durch Harteloxal. Fordern Sie Unterlagen.

6/85

Seit 1894

**GRANITI
maurino**
CH - 6710 Biasca

Tel. 092 / 72 13 22 - 72 13 23
Telex 846 453

**MARKSTEINE
BORNES**

Verlangen Sie unseren Prospekt
Demandez-nous notre brochure et liste des prix

SIEMENS-ALBIS

Siemens-Lösung für Kommunalverwaltungen:

- das Dokumentieren und Berechnen von Leitungsnetzen für Strom, Wasser, Gas und Fernwärme mit SICAD und BETINA.

Netz- und leitungsspezifische Funktionen von SICAD, der grafischen Datenverarbeitung von Siemens, machen es leichter, die umfangreichen Planwerke bei Energieversorgungsunternehmen zu führen und auf dem laufenden zu halten.

- Dialogorientierte, integrierte Branchensoftware für Energieversorgungsunternehmen. Mit dem «Celler Paket».

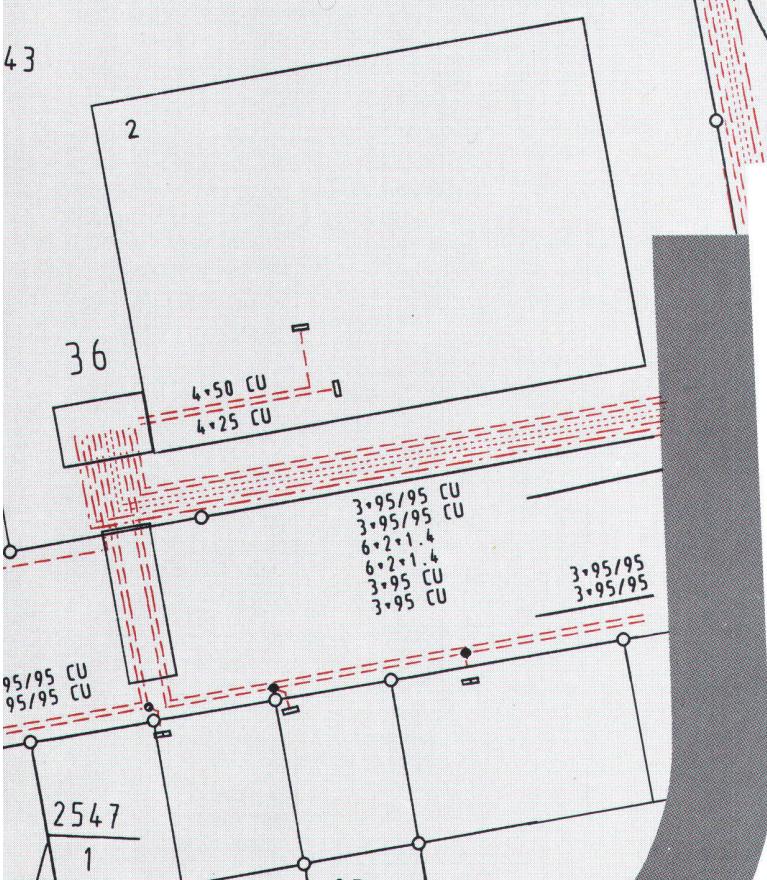
Diese Software bietet eine in sich geschlossene, modular erweiterbare EDV-Lösung für die kommerziellen Aufgabenbereiche der Energieversorgung.

- Personal Computer von Siemens – Bürotechnik mit Zukunft.

- Haushaltsüberwachung für Gemeinden
- Auskunfts- und Verwaltungssystem
- Textverarbeitung
- Geometersoftware



**mit Siemens-Computern
der Zukunft voraus**



Rufen Sie mich
unter
Tel.: _____
zur Vereinbarung eines
Termines an.

Ich interessiere mich für
Unterlagen zur Siemens-Lösung
Energieversorgungs-
unternehmen
Lösungswesen
Comput

Person
Coupon einsenden
an Siemens-Albis A.
Daten- und Infor-
mationsysteme
Freilagerstr. 28
8047 Zürich