

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **IABSE structures = Constructions AIPC = IVBH Bauwerke**

Band (Jahr): **11 (1987)**

Heft C-43: **Excavations**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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.

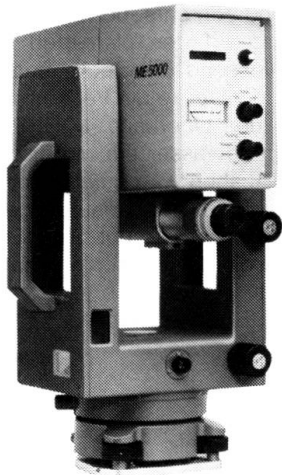
Haftungsausschluss

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.

Yet it does move...

The surveyor behind Kern's new ME 5000 Mekometer has every right to remember Galileo Galilei's historic words. Dams, for example - as monumentally as they may seem to be implanted in their surroundings - do move. Normally by negligible amounts, but sometimes dramatically.

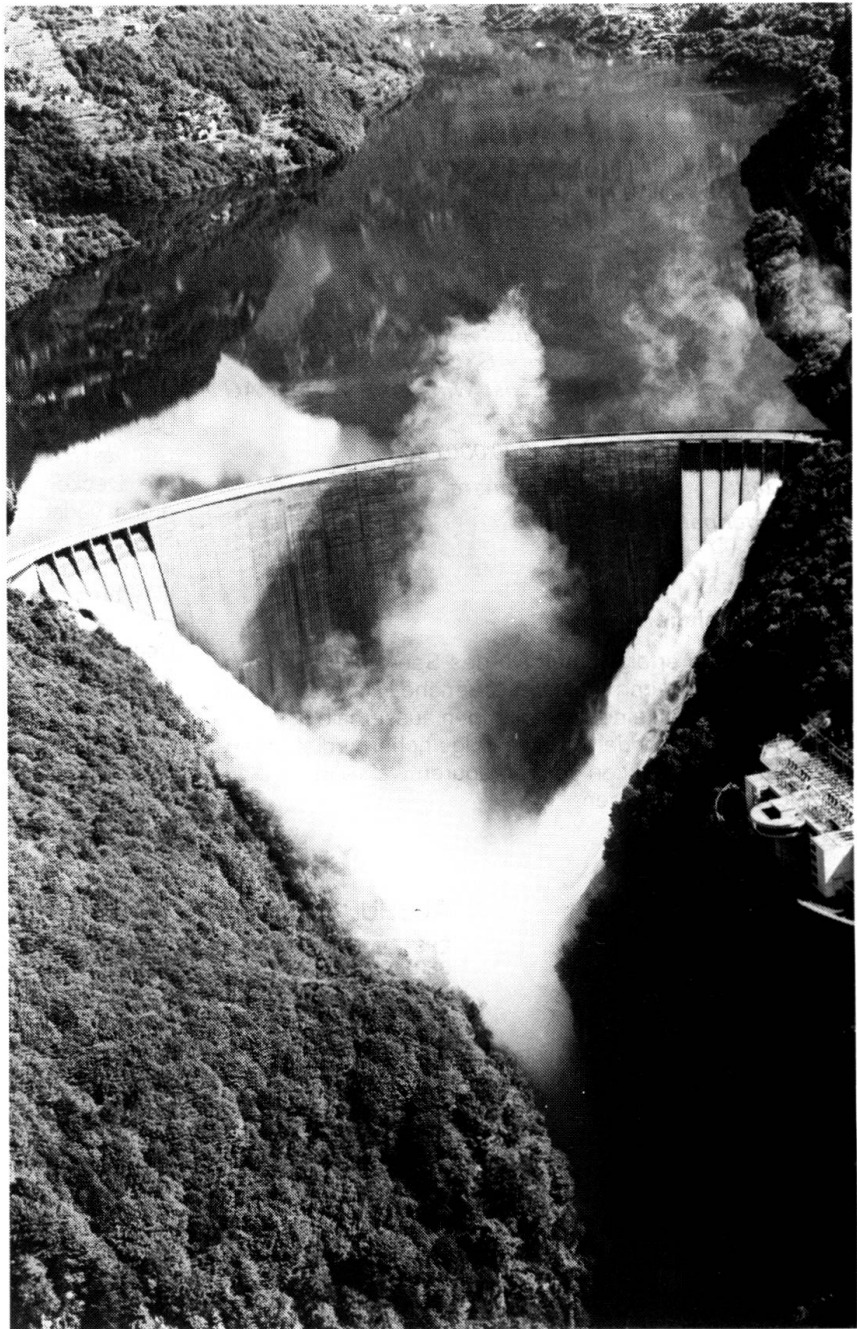
You can detect shifts to fractions of a millimetre with a Kern ME 5000 precision distance meter. And you get results with the dependability and reliability needed to monitor structures of such magnitude. The new Mekometer conducts measurements completely automatic without an operator's intervention during the measuring cycle. It has a range of up to 8 km.



The remarkable accuracy of this instrument - $\pm (0.2 \text{ mm} + 0.2 \text{ mm/km})$ - is based on the use of a helium-neon-laser beam and one single crystal for modulation and demodulation. At distances exceeding 200 m, the Mekometer, an 11 kg featherweight, easily outperforms one-second theodolites in point surveys.

An RS232 communications interface makes it possible to record measurements on external media and remotely control the instrument.

Yet it does move: a statement that made history. The ME 5000: a precision distance meter that will make history.



Please send me:

- Information on the complete Kern program.
- Information on the Kern Mekometer 5000.

Name: _____

Company: _____

Address: _____ City: _____

Kern & Co. Ltd.
CH-5001 Aarau Switzerland
Optics, Electronics,
Precision Mechanics
Telephone 0041 64 26 44 44
Telefax 11/III 0041 64 24 80 22
Telex 981106

KERN