

Objektyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **88 (1990)**

Heft 9: **RAV : Reform der amtlichen Vermessung = REMO : réforme de la
mensuration officielle = RIMU : riforma della misurazione ufficiale**

PDF erstellt am: **26.09.2024**

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.

Rubriques

Unterschrift unter den Vertrag setzte, und am 19. Juli 1879 dafür mit seinem Leben bezahlte.

Ausser Favre bemühten sich noch folgende Firmen um den Auftrag:

- Società Italiana di Lavori Pubblici, Turin
- Société Grandjean, La Chaux-de-Fonds
- Machine Tunneling Company, London
- Patent Tunneling and Mining Machine Company, London
- Maschinenbau-Actiengesellschaft Humboldt, Kalk bei Deutz
- A.D. Munsen, American Diamond Drill Company, Paris.

Favre bekam also den Auftrag. Er war von der Idee besessen, seinen Tunnel zu bauen. Von den Arbeitern und Ingenieuren wurde schier Unmenschliches verlangt. Im Dreischichtbetrieb wurde bei Temperaturen bis 33 ° Celsius gearbeitet. Lärm und Gestank mussten fast unerträglich gewesen sein. Toiletten gab es nicht, und 1877 waren im südlichen Richtstollen täglich bis 2224 Männer im Einsatz. Das Öl für die primitiven Lampen mussten die Mineure selber bezahlen; die Gesellschaft machte auch darauf noch einen Zwischengewinn.

Favre war kein Freund geometrischer Genauigkeit. Im Gegenteil, die Kontrollmessungen der Vermessungsingenieure hinder-

ten in seinen Augen nur den rasanten Vortrieb der Richtstollen. Als er sich am 21. September 1876 schriftlich über die lästigen und verzögernden Messungen beim Ingenieur Hallwag beschwerte, blieb ihm dieser die Antwort nicht schuldig und wies eine von ihm festgestellte Achsabweichung von 14.80 m auf eine Richtstollenlänge von nur gerade 200 m nach. Daraufhin scheinen die Kontrollmessungen wieder geduldet worden zu sein. Favre erhielt kein Denkmal, weder in Göschenen, noch in Airolo. Auch anlässlich der Hundertjahr-Feier hielt man es nicht für angebracht, jenen Mann zu ehren, dessen Name immer verknüpft bleiben wird mit dem berühmtesten Tunnelbau im 19. Jahrhundert.

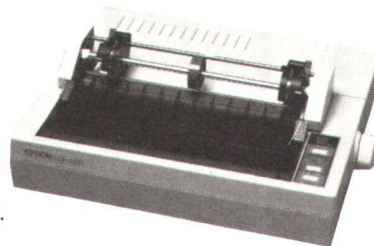
EPSON PC AX3s Portable



EPSON AX3s-Portable

Der AT-Portable mit der 386er Kompatibilität.

80386/SX CPU 16/8 MHz, 2 MB RAM Speicher ausbaubar auf 6 MB.
NTN LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung, VGA, Auflösung 640 x 480 Punkte, 16 Graustufen.
40 MB Festplatte 19 ms, DTR 575 KB/s,
3 1/2" FDD 1.44 MB. Ext. Netzteil,
Netzunabhängigkeit ca. 2 Std.



EPSON AX3s	Fr. 8'990.-	Set-Angebot nur Fr. 8'990.-
EPSON LQ-400	Fr. 850.-	(inkl. Drucker) inkl. Wust
Total	Fr. 9'840.-	

TEL COM

Grabenstrasse 7
8952 Schlieren
Telefon 01 / 730 56 00
Telefax 01 / 730 56 07

**5 Jahre
TEL COM**

Die Geschenk- idee!

**1 Jahres-Abonnement
unserer Fachzeitschrift**

**Vermessung
Photogrammetrie
Kulturtechnik**

Möchten Sie Ihrer Familie,
Ihren Verwandten oder
Freunden eine Freude
bereiten?

Dann rufen Sie uns für ein
Geschenksabonnement
an. 12 mal jährlich
informiert unsere
Fachzeitschrift
ausführlich und informativ
über Vermessung,
Photogrammetrie und
Kulturtechnik.

SIGWERB AG
Industriestrasse 447
5616 Meisterschwanden
Telefon 057 / 27 32 47