

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: 90 (1992)

Heft: 3: Historische Vermessungsinstrumente (II) = Instruments anciens de mensuration (II) = Strumenti storici di misurazioni (II)

Sonstiges

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: 17.03.2025

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

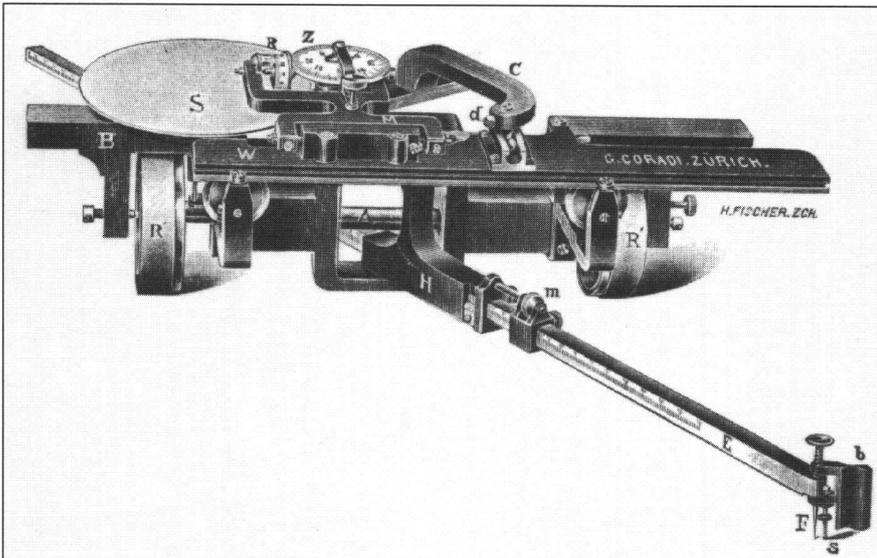
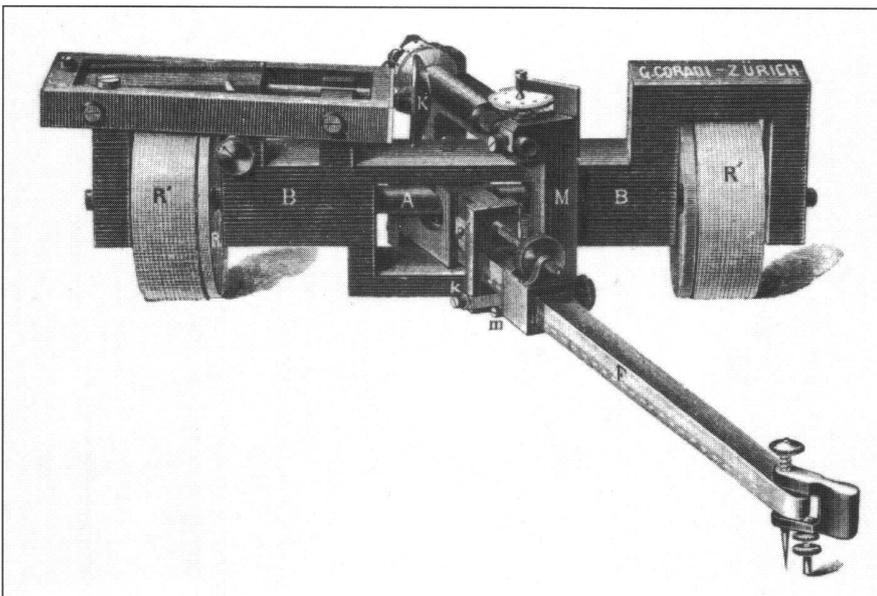


Abb. 3: Scheibenplanimeter. Kurz nach der Firmengründung brachte G. Coradi das erste Scheibenrollplanimeter auf den Markt, welche die Messfeinheit des Scheibenpolarplanimeters mit einem wesentlich größeren Arbeitsbereich verbanden. Währenddem sich die Scheibenplanimeter bis heute tausendfach bewährt haben, wurde die Produktion der Kugelrollplanimeter wegen zu grosser Fabrikationsprobleme wieder aufgegeben.



bleme auf das bis dahin bestens florierende Unternehmen zu. Man musste sich wohl oder übel mit dieser Situation abfinden. Aber auch nach Beendigung der Feindseligkeiten erholte sich der Export nur mühsam. Zudem zeichnete sich eine neue Bedrohung am Horizont ab: Der Digital-Computer. Der Markt für Spezialgeräte brach innerhalb weniger Jahre ein und es machte den Anschein, als sollte das Werk von Gottlieb Coradi im Nichts zerfließen. Es kamen aber neue Männer, die Firma wandelte sich ab 1979 bis 1985 zur «Elsinger-Feinmechanik» und ist heute als «digiplan systems ag» unter Philipp Zürcher den Vermessungsfachleuten ein Begriff. Zwischen diesen beiden Polen, Gottlieb Coradi und «digiplan systems ag» liegt eine ganze Epoche von der Präzisionsmechanik bis hin zur Elektronik. Vorbei an Produkten wie: Coradograph, Digimeter etc., aber immer nach der gleichen Philosophie und im gleichen Geist des Firmengründers: Praktisch, zweckmässig, präzise, schnell.

Lassen wir noch ein paar Produkte aus der Geschichte dieses Unternehmens Revue passieren (Abb. 1-4).

Literatur:

100 Jahre Coradi, Festschrift. Mathematical Precision Instruments, Edition 1915.

Bilder von H. Fischer, Zürich.

Walter Sigrist

Abb. 4: Kugelrollplanimeter. Sicher die interessanteste Konstruktion eines Gerätes zur Bestimmung von Flächeninhalten. Logisch, mathematisch genau, aber schwierig in der Herstellung und nicht problemlos im Gebrauch.

Die Geschenk- idee!

1 Jahres-Abonnement
unserer Fachzeitschrift
Vermessung
Photogrammetrie
Kulturtechnik

Möchten Sie Ihren Mitarbeitern,
Ihren Verwandten oder Freunden eine
Freude bereiten?
Dann rufen Sie uns für ein Geschenk-
abonnement an.

12mal jährlich informiert
unsere Fachzeitschrift aus-
führlich und informativ über

- ◇ Vermessung
- ◇ Photogrammetrie
- ◇ Kulturtechnik
- ◇ Raumplanung
- ◇ Umweltschutz und
- ◇ Geo-Informationssysteme.

SIGWERB AG
Industriestrasse 447
5616 Meisterschwanden
Telefon 057 / 27 38 50