Objekttyp: **Miscellaneous**

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

Band (Jahr): **90 (1992)**

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

PDF erstellt am: **06.08.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

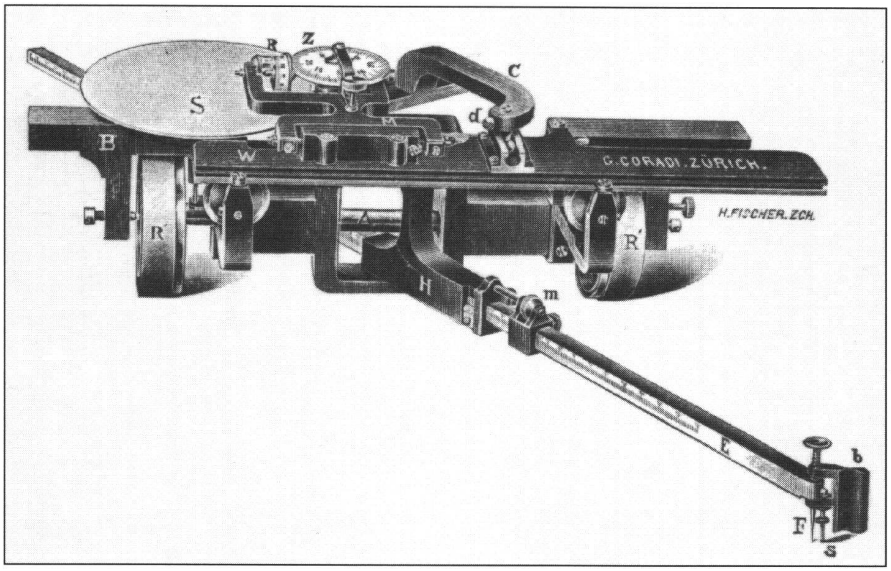

Abb. 3: Scheibenplanimeter. Kurz nach der Firmengründung brachte G. Coradi das erste Scheibenrollplanimeter und ein Kugelrollplanimeter auf den Markt, welche die Messfeinheit des Scheibenpolarplanimeters mit einem wesentlich grösseren Arbeitsbereich verbanden. Währenddem sich die Scheibenplanimeter bis 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, präzis, 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

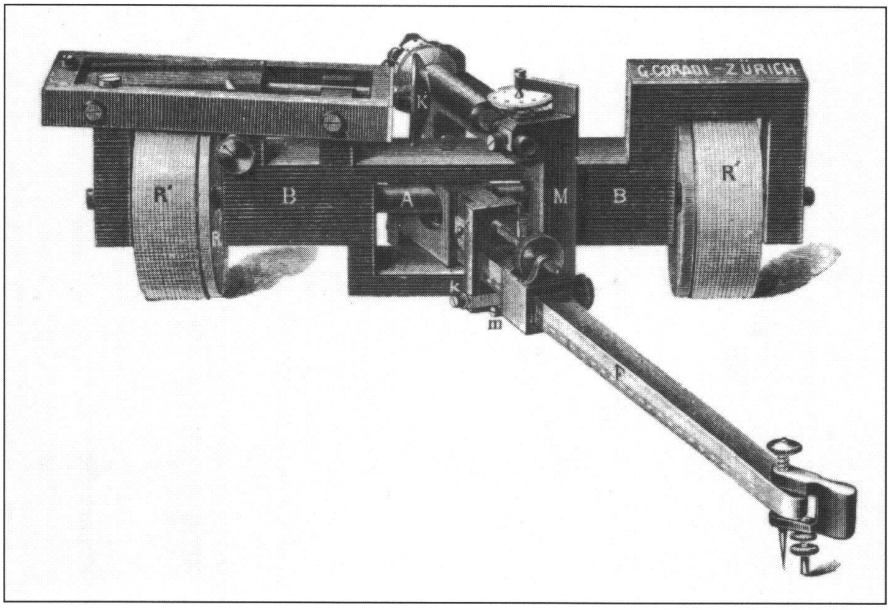

Abb. 4: Kugelrollplanimeter. Sicher die interessanteste Konstruktion eines Gerätes zur Bestimmung von Flächeninhalten. Logisch, mathemtisch genau, aber schwierig in der Herstellung und nicht problemlos im Gebrauch.

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 Geschenkabonnement an.

12mal jährlich informiert unsere Fachzeitschrift ausführlich und informativ über
◇ Vermessung
◇ Photogrammetrie
◇ Kulturtechnik
◇ Raumplanung
◇ Umweltschutz und
◇ Geo-Informationssysteme.

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