

**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:** 93 (1995)

**Heft:** 10

## 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:** 19.01.2026

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

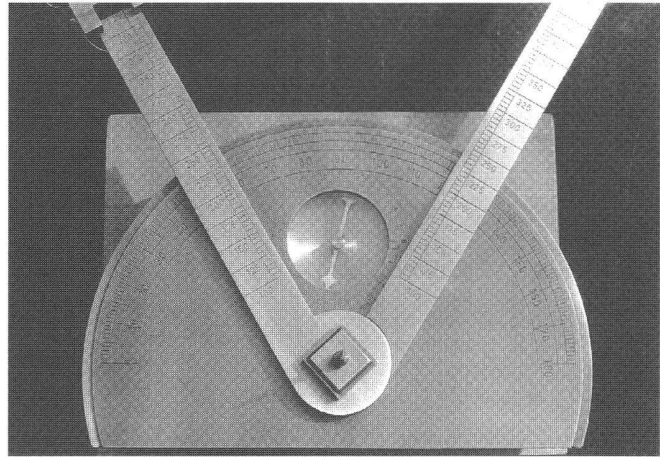
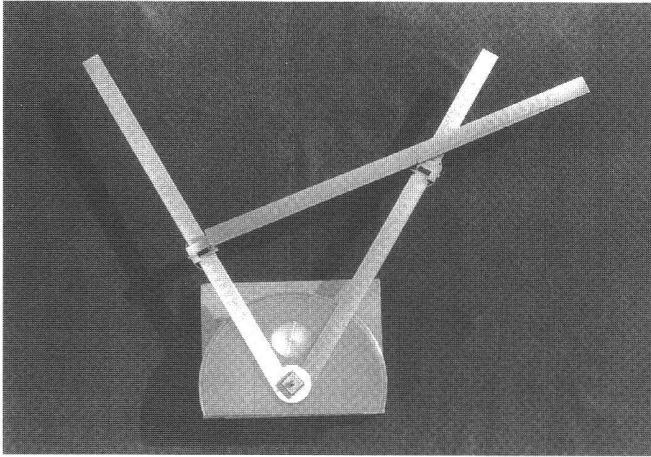


Abb. 11 und 12: Das von Erwin Minder, Pfungen, nachgebaute und am 21. August 1995 vollendete Zubler'sche Halbkreisinstrument mit zwei Alhidaden von 1607. (Schweiz. Landesmuseum Zürich.)

metricus, von Leonhard Zublern, dessen usus vom autore selbs beschrieben, Ao 1608, zu Zürich getrukht». (Vgl. auch Abb. 8). Ein Anfang wäre also gemacht! Nun gilt es, Sponsoren zu suchen, welche die Patenschaft für je ein weiteres Instrument übernehmen wollen, bis das gesamte von Zubler hergestellte Instrumentarium vorliegt.

Das Landesmuseum als Hort dieser Sammlung bietet sich schon deshalb an, als bereits eine grössere Zahl von Vermessungsinstrumenten, darunter auch solche des 17. Jahrhunderts vorhanden sind (Abb. 9 und 10). Allerdings müssen diese Stücke noch genau bestimmt und beschrieben werden, eine Aufgabe, für die sich der Schreibende verpflichtet hat. Am Dienstag, den 21. August 1995 – gerade rechtzeitig um noch für diesen Aufsatz

photographiert werden zu können – wurde das Zublersche Halbkreisinstrument mit zwei Alhidaden von Herrn Minder fertiggestellt, (Abb. 11 und 12), wobei alles in mühseliger Handarbeit – analog der Arbeitsweise Zublers – gefertigt worden ist; so wurden die Skalen und die Zahlen von Hand gestochen bzw. graviert. Diese Arbeitsweise verlangt neben dem hohen Können auch ein gehöriges Mass von Idealismus, da der geforderte Preis in keinem Verhältnis zur Arbeitsleistung steht. Erwin Minders Motivation ist die Befriedigung, kulturell Wertvolles und Bleibendes zu schaffen und so ist zu hoffen, dass sein Enthusiasmus und seine Kunstfertigkeit möglichst bald mit neuen Aufträgen konfrontiert werden, denn Kunsthandwerker seines Formats sind am Aussterben, und wir müssten uns die Vorwürfe der Nach-

kommen gefallen lassen, eine derartig einmalige Gelegenheit nicht genutzt zu haben.

#### Weiterführende Literatur:

Dürst, Arthur: Philipp Eberhard (1563–1627) und Leonhard Zubler (1563–1611), zwei Zürcher Instrumentenmacher im Dienste der Artillerie. Ein Beitrag zum Zürcher Vermessungswesen des frühen 17. Jahrhunderts. 56 Seiten mit 31 Abb.; Zürich 1983. Kommissionsverlag Beer & Co.

#### Adresse des Verfassers:

Prof. Arthur Dürst  
Kartenhistoriker  
Promenadengasse 12  
CH-8001 Zürich

## 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**  
Dorfmattestrasse 26  
5612 Villmergen  
Telefon 057 / 23 05 05