

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 55 (1997)
Heft: 282

Artikel: Rechenschieber dem Vergessen entreissen = Puisse la règle à calcul ne pas tomber dans l'oubli
Autor: Joss, Heinz
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-898685>

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: 04.04.2026

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

Rechenschieber dem Vergessen entreissen

HEINZ JOSS

Rund 350 Jahre lang hat der Rechenschieber täglich dem beruflichen Rechnen gedient, 20 Jahre Taschenrechner haben genügt, ihn weitgehend dem Vergessen auszuliefern. Ein weltweiter, aber zahlenmässig kleiner Kreis von Sammlern bemüht sich darum, Geschichte und Entwicklung des Rechenschiebers aufzuarbeiten und als ein Stück Technik- und Kulturgeschichte der Nachwelt zu erhalten.

1998 wird sich dieser Kreis erstmals in der Schweiz treffen. Für diesen Anlass sind Publikationen, Referate und eine Ausstellung zur Geschichte des Rechenschiebers geplant, wobei der

schweizerische Beitrag zur Entwicklung des Rechenschiebers besonders berücksichtigt werden soll.

Im Hinblick auf diese Veranstaltung und die damit verbundenen Veröffentlichungen werden Rechenstäbe, Rechenscheiben, Rechenwalzen und andere graphische Recheninstrumente auf logarithmischer Basis gesucht, die bis jetzt dem allgemein üblichen Wegwerfen entgangen sind. Ebenso willkommen sind Anleitungen, Bücher, Unterlagen, Informationen, Kenntnisse und Erinnerungen aller Art über das Gebiet des logarithmischen Rechenschiebers, seiner Entwicklung, Herstellung und Anwendung, aber auch

Hinweise auf allfällige Sammlungen, Familienstücke und dgl.

Von ganz besonderem Interesse ist dabei die überraschend vielfältige und bisher nie dokumentierte schweizerische Produktion. Folgende Namen stehen für logarithmische Rechner schweizerischen Ursprungs oder schweizerischer Entwicklung: Anoxal, Ernst Billeter, Julius Billeter, Max Billeter und Julius Bohnhorst, Culmann (als Entwickler), Daemen-Schmid, die Marke «e» im Dreieck, Eschmann-Wild, Faber-Castell Grabs SG (für den EFTA-Markt bestimmte schweizerische Fabrikation der bekannten deutschen Marke), Hiltbold, Kern & Cie, Loga, Logos, Maser, Meierhofer, Pestalozzi (als Entwickler), Pfenninger, Schuppisser & Billeter, Stammbach, Stucki, Tesa, Trical und Uster (Zellweger Uster); trotz ihres Umfangs ist diese Liste wahrscheinlich nicht vollständig.

Puisse la règle à calcul ne pas tomber dans l'oubli

HEINZ JOSS

Durant près de 350 années, la règle à calcul a été l'auxiliaire quotidien des personnes vouées à travailler sur les nombres. Puis il a suffi de vingt ans pour qu'elle soit presque mise aux oubliettes par la calculatrice électronique de poche. Pourtant, dispersées à travers le monde, quelques personnes ont le souci de conserver, à l'intention de la postérité, cet ingénieux objet qui fut longtemps mêlé aux activités intellectuelles relevant du domaine technique.

En 1998, et pour la première fois, c'est en Suisse que ce groupe se réunira. A cette occasion, les divers instruments de calcul ayant recours à l'échelle logarithmique donneront lieu à des publications, à des exposés et à une exposition. On constatera alors l'importance de la part que la Suisse a prise à leur production et à leur perfectionnement.

En vue de cette manifestation, on cherche à réunir tous instruments de ce type, dont les gens ont trop tendance à se débarrasser. Il peut s'agir de réglettes à coulisse et curseur usuelles, de disques à calcul ou de cylindres à calcul. On recueillera volontiers aussi les modes d'emploi, manuels, documents d'information et mémoires concernant leur fabrication, leur évolution et leur emploi, de même que l'indication de toute collection publique ou privée.

Dans ce champ d'activité, l'apport de la Suisse est considérable mais n'a jamais fait l'objet de publications. Voici une liste de marques de fabricants suisses d'instruments de calcul fondés sur le principe logarithmique: Anoxal; Ernst Billeter; Julius Billeter; Max Billeter et Julius Bohnhorst; Daemen-Schmid; le symbole graphique «e» dans un triangle;

Eschmann-Wild; la succursale suisse de la marque allemande bien connue Faber-Castell, sise à Grabs (Saint-Gall) et qui exporte sa production dans les pays de l'AELE; Hiltbold; Kern & Cie; Loga; Logos; Maser; Meierhofer; Pfenninger; Schuppisser & Billeter; Stammbach; Stucki; Tesa; Trical; Uster (Zellweger Uster). Il s'y ajoutent les noms de Culmann et de Pestalozzi, qui ont apporté des perfectionnements à ces instruments. Malgré sa longueur, cette liste est sans doute incomplète.

HEINZ JOSS
architecte SIA, dipl. EPF,
CH-8108 Dällikon

Les différentes formes de la règle à calcul: La réglette à coulisse, le disque et le cylindre à calcul, tous provenant du producteur suisse le mieux connu en son temps, la maison LOGA, originairement à Zurich, plus tard à Uster.

Die Vielfalt der Rechenschieber: Rechenwalze, Rechenscheibe und Rechenstab, alle drei vom damals bekanntesten Schweizer Hersteller, der Firma LOGA in Zürich, später in Uster. Foto Joss

