

Zeitschrift: Elemente der Mathematik (Beihefte zur Zeitschrift)
Herausgeber: Schweizerische Mathematische Gesellschaft
Band: 3/4/5 (1948)

Titelseiten

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: 22.05.2025

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

BEIHEFTE ZUR ZEITSCHRIFT «ELEMENTE DER MATHEMATIK,
SUPPLÉMENTS A LA « REVUE DE MATHÉMATIQUES ÉLÉMENTAIRES »

KURZE
MATHEMATIKER-BIOGRAPHIEN

Jost Bürgi
und die Logarithmen

Von

Dr. E. Voellmy

Basel



VERLAG BIRKHÄUSER · BASEL

El. Math. – Beiheft Nr. 5 – Oktober 1948

Im Rahmen der *Beihefte zur Zeitschrift «Elemente der Mathematik»*
erscheint eine Reihe kurzer

Mathematiker-Biographien

Neben den wichtigsten Daten, einer Charakteristik der Persönlichkeit und der Würdigung des Werkes an Beispielen enthält jedes Heft mehrere Illustrationen.

Bis jetzt sind erschienen oder befinden sich in Vorbereitung:

- Beiheft Nr. 2 JAKOB STEINER
par Dr L. Kollros, Professeur à l'E.P.F. (en langue française). Avec deux portraits et un fac-similé.
- 3 LEONHARD EULER
von Dr. R. Fueter, Professor an der Universität Zürich. Zwei Porträts und ein Faksimile.
- 4 LUDWIG SCHLÄFLI
von Dr. J. J. Burckhardt, Professor an der Universität Zürich. Zwei Porträts, zwei Strichzeichnungen und ein Faksimile.
- 5 JOST BÜRGI und die Logarithmen von Dr. E. Voellmy, Basel. Ein Porträt und zwei Wiedergaben der ersten Logarithmentafeln aus dem Jahre 1620. – Das Heft eignet sich ebenfalls zur Klassenlektüre.
- 6 JOHANN und JAKOB BERNOULLI
von Dr. J. O. Fleckenstein, Privatdozent an der Universität Basel. In Vorbereitung.

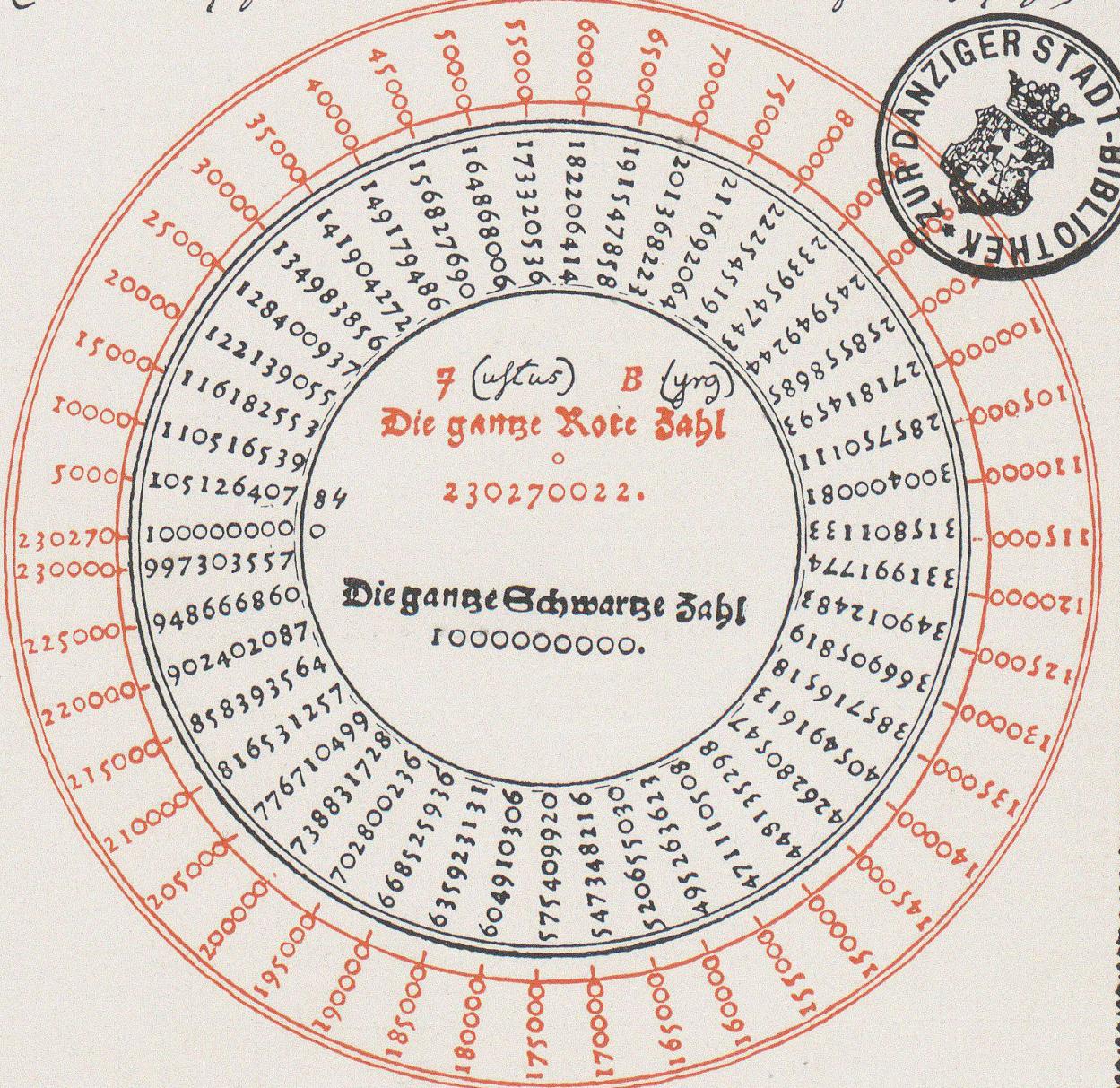
Jedes Heft hat einen Umfang von 24 Seiten und kostet Fr. 3.50.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung

VERLAG BIRKHÄUSER · BASEL

Aritmetische vnd Geometrische Progress

Tabulen sambt gründlichem Unterricht / wie solche nützlich
in allerley Rechnungen zugebrauchen / vnd verstanden werden sol.
(dieser - nicht zuverl - Unterricht ist im Werke selbst beigefügt)



Gedruckt / In der Alten Stadt Prag / bey Paul

Gessen der Löblichen Universitet Buchdruckern Im Jahr 1620.

	0	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500
0	1000000000	100501227	101004966	101511230	102020032	102531384	103045299	10356179
10	...10000	...11277	...15067	...21381	...30234	...41637	...55603	...72141
20	...20001	...21328	...60	...21574	...47437	...51891	...65904	...8210
30	...30003	...31380	...35271	...41687	...50641	...62146	...76216	...92861
40	...40006	...41433	...45374	...51841	...60846	...72402	...86523	103603221
50	...50010	...51487	...55270	...60266	...71052	...82667	...96832	...13581
60	...60015	...61543	...65584	...72158	...81254	...92918	103107142	...23942
70	...70021	...71599	...75691	...82309	...91467	102603177	...17452	...34305
80	...80028	...81656	...85799	...92468	10201676	...13438	...27764	...4466
90	...90036	...91714	...95907	101602627	...11887	...23699	...38077	...55033
100	100100045	100601773	101106017	...12787	...22098	...33961	...48391	...65391
110	...10055	...11834	...16137	...17040	...32310	...44725	...58705	...75761
120	...10066	...21895	...26239	...33111	...42523	...54489	...69021	...86137
130	...30078	...31957	...36352	...43274	...52738	...64755	...79335	...96501
140	...40091	...47078	...46465	...52278	...62913	...75021	...89656	102706871
150	...50105	...52084	...56580	...63604	...73169	...85289	...99975	...17241
160	...60120	...62150	...66696	...73770	...83386	...95557	103210295	...27613
170	...70136	...72216	...76812	...83938	...93670	102705827	...20616	...97986
180	...80153	...82283	...86930	...94106	10220324	...16097	...30937	...48366
190	...90171	...92351	...97045	101704275	...14045	...26369	...41261	...58734
200	100200190	100770410	10177169	...14446	...24266	...36647	...51585	...6911
210	...10210	...12491	...17289	...24617	...34488	...46915	...61610	...7347
220	...20231	...22562	...27411	...34790	...44717	...57190	...72237	...8355
230	...30253	...32634	...37522	...44967	...54916	...67466	...82564	103801244
240	...40276	...42707	...47657	...55138	...65162	...77742	...92897	...16624
250	...50300	...52782	...57782	...65313	...75385	...88020	103303221	...21105
260	...60325	...62857	...6797	...75490	...85616	...95209	...17557	...31387
270	...70351	...72933	...78095	...8566	...95845	102808579	...23883	...45770
280	...80379	...83011	...88162	...95845	102306574	...18860	...34210	...52151
290	...90400	...93189	...98291	1018060725	...16306	...9147	...41940	...6164
300	100300435	100803168	101308421	...16206	...26536	...39425	...54883	...72921
310	...10465	...13248	...18552	...26387	...3676	...49708	...65219	...83315
320	...20496	...23330	...28684	...36570	...47003	...59993	...75555	...11702
330	...30328	...33412	...36817	...46754	...57237	...70279	...85893	103904091
340	...40562	...43496	...48950	...56939	...67473	...80566	...96232	...14481
350	...50596	...53580	...59085	...67124	...77710	...80886	102476571	...74873
360	...60631	...63065	...69221	...77311	...87947	102901144	...16917	...35265
370	...70667	...73752	...79358	...87499	...98186	...11434	...27254	...45659
380	...80704	...83839	...89496	...97687	102408476	...21725	...37506	...6057
390	...90742	...93927	...99635	10190787	...18667	...32017	...47940	...66440
400	100400783	100904017	101409775	...18062	...23905	...42310	...58285	...76846
410	...10821	...14107	...19916	...28267	...39152	...52604	...60631	...87243
420	...20862	...24199	...30052	...38451	...49396	...62901	...78971	...964
430	...30004	...34291	...40201	...45646	...59641	...73196	...89326	10400804
440	...40948	...44384	...50345	...58841	...69887	...83493	...99674	...18445
450	...50991	...54479	...60489	...69037	...80133	...93791	103510024	...28841
460	...61037	...64574	...70636	...79234	...90381	103004091	...20375	...3924
470	...70791	...74671	...80783	...89432	102500630	...14791	...20771	...1065
480	...81135	...84765	...90931	...99631	...10880	...2469	...4108	...6005
490	...91178	...94867	101501080	102009831	...2113	...34995	...51435	...7046
500	100501227	101004966	...11230	...20032	...31394	...41299	...51790	...80816

Erste Seite von Jost Bürgis Logarithmentafel

Die verfügbare Vorlage enthält viele beschädigte Ziffern; die Unschärfe ist nicht durch unsorgfältige Wiedergabe verursacht.

Per 710 502 Nr : 5



BEIHEFTE ZUR ZEITSCHRIFT «ELEMENTE DER MATHEMATIK»

SUPPLÉMENTS A LA «REVUE DE MATHÉMATIQUES ÉLÉMENTAIRES»

REDAKTION: L. LOCHER - ERNST

Beiheft Nr. 5 — Oktober 1948 — Verlag Birkhäuser, Basel



Titelkupfer von Benjamin Bramers «Bericht . . .», 1648.

Kupferstich von A. Eisenhaut mit nachträglich eingefügtem Medaillon, *Jost Bürgi* darstellend,

Stich von Aeg. Sadeler.