Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Elemente der Mathematik (Beihefte zur Zeitschrift)**

Band (Jahr): **3/4/5 (1948)**

PDF erstellt am: **03.06.2024**

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

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

Per 710 502 A : 5

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

DANZIGER STADT-BIBLIOTHEK

Titelblatt von Jost Bürgis Logarithmentafel

	0	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500
0	100000000	100501227	101004966	101511230	102020032	102531384	103045299	103561779
10	····10000	····11277	····15067	····21381	····30234	····41637	····55603	····72140
20	····20001	····21328	····[illegible]	····31574	····40437	····51891	····65909	····82500
30	····30003	····31380	····35271	····41687	····50641	····62146	····76216	····92861
40	····40006	····41433	····45374	····51841	····60846	····72402	····86523	103603221
50	····50010	····51487	····55480	····61906	····71052	····82660	····96832	····13581
60	····60015	····61543	····65584	····72158	····81259	····92918	103107142	····23942
70	····70021	····71599	····75691	····82309	····91467	102603177	····17452	····34305
80	····80028	····81656	····85799	····92468	101101676	····13438	····27764	····4466
90	····90036	····91714	····95907	101602627	····11887	····23699	····38077	····55035
100	100100045	100601773	101106017	····12787	····22098	····33961	····48391	····65395
110	····10055	····11834	····16137	····22049	····32310	····44725	····58705	····75766
120	····20066	····21895	····26239	····33111	····42523	····54489	····69021	····86137
130	····30078	····31957	····36352	····43274	····52738	····64755	····79335	····96501
140	····40091	····41088	····46465	····53278	····62953	····75021	····89656	103706871
150	····50105	····52084	····56580	····63604	····73169	····85289	····99975	····17241
160	····60120	····62150	····66696	····73770	····83386	····95557	103210295	····27613
170	····70136	····72216	····76812	····83938	····93606	102705827	····20616	····37986
180	····80153	····82283	····86930	····94106	102203224	····16097	····30939	····48360
190	····90171	····92351	····97049	101704275	····14045	····26369	····41261	····58734
200	100200190	100702418	101207168	····14446	····24266	····36642	····51585	····69111
210	····10210	····12491	····17289	····24617	····34488	····46915	····61910	····73487
220	····20231	····22562	····27411	····34790	····44712	····57190	····72237	····83855
230	····30253	····32634	····37533	····44963	····54936	····67466	····82564	103800244
240	····40276	····42707	····47657	····55138	····65162	····77742	····92897	····10624
250	····50300	····52782	····57782	····65313	····75388	····88020	103303221	····21005
260	····60325	····62857	····67907	····75490	····85616	····98299	····13557	····31387
270	····70351	····72933	····78035	····85667	····95845	102808579	····23883	····41770
280	····80378	····83011	····88162	····95846	102306074	····18860	····34216	····52155
290	····90406	····93189	····98291	101806025	····16306	····29147	····44549	····62544
300	100300435	100803168	101308421	····16206	····26536	····39425	····54883	····72932
310	····10465	····13248	····18552	····26387	····36765	····49708	····65219	····83321
320	····20496	····23330	····28684	····36570	····47003	····59993	····75555	····93712
330	····30528	····33412	····38817	····46754	····57237	····70279	····85893	103904091
340	····40562	····43496	····48950	····56939	····67473	····80566	····96232	····14481
350	····50596	····53580	····59085	····67124	····77710	····90855	103406571	····24873
360	····60631	····63665	····69221	····77311	····87947	102901144	····16917	····35265
370	····70667	····73752	····79358	····87499	····98186	····11434	····27254	····45659
380	····80704	····83839	····89496	····97687	102408426	····21725	····37596	····56052
390	····90742	····93927	····99635	101907877	····18667	····32017	····47940	····66446
400	100400781	100904017	101409775	····18068	····28905	····42310	····58285	····76840
410	····10821	····14107	····19916	····28260	····39152	····52604	····68631	····87243
420	····20862	····24199	····30058	····38455	····49396	····62900	····78978	····97647
430	····30904	····34291	····40201	····45640	····59641	····73196	····89326	104008047
440	····40948	····44384	····50345	····58841	····69887	····83493	····99674	····18445
450	····50991	····54479	····60489	····69037	····80133	····93790	103510024	····28844
460	····61037	····64574	····70636	····79234	····90381	103004091	····20375	····39244
470	····71083	····74671	····80783	····89432	102500630	····14791	····30722	····49645
480	····81130	····84769	····90931	····99631	····10880	····24690	····41089	····60047
490	····91178	····94867	101501080	102009831	····21132	····34995	····51435	····70450
500	100501227	101004966	····11230	····20032	····31384	····45299	····61790	····80856

Erste Seite von Jost Bürgis Logarithmentafel

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

Per 710 502 a : 5

Ser.

ETH-BIBLIOTHEK ZÜRICH

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.