

Objektyp: **FrontMatter**

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

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

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.

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 D^r 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.

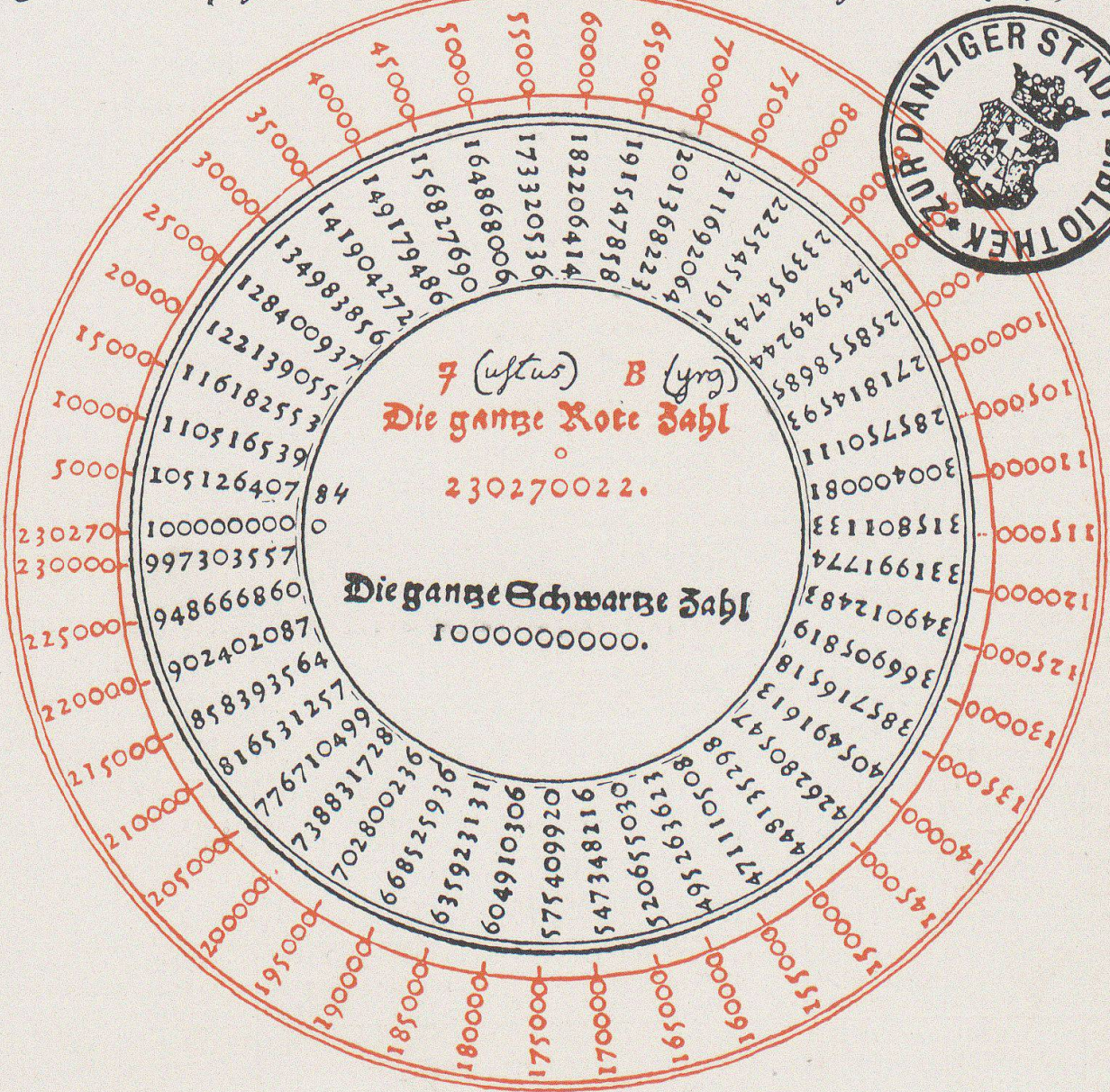
Zu beziehen durch jede Buchhandlung

VERLAG BIRKHÄUSER · BASEL

Aritmetische vnd Geometrische Progress

Tabulen/sampt gründlichem vnterricht/wie solche nützlich
in allerley Rechnungen zugebrauchen/vnd verstanden werden sol.

(Dieser - nicht gedruckte - Unterricht ist dem Herrn Schrift beigefügt)



Gedruckt / In der Alten Stadt Prag / bey Paul
Sessen/der Löblichen Univerſitet Buchdruckern/ Im Jahr / 1620.

Titelblatt von Jost Bürgis Logarithmentafel

	0	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500
0	100000000	100501227	101004966	101511230	102020032	102531384	103045299	103561790
10	10000	11277	15067	21381	30234	41637	55603	72146
20	20001	21328	3060	41574	54437	71891	92909	11760
30	30003	31380	45271	61687	80641	102146	126216	151926
40	40006	41433	65374	91841	120846	159240	201216	246861
50	50010	51487	85477	12206	171052	22866	296832	36981
60	60015	61543	105584	142158	181259	242918	3077142	37942
70	70021	71599	125691	162309	191467	202603177	217452	34305
80	80028	81656	145799	182468	10101676	13438	27764	4466
90	90036	91714	165907	101602627	11887	23699	38077	5503
100	100100045	100601773	101106017	10112787	22098	33961	48391	6539
110	10010055	10011834	10116137	10117040	32310	44725	58705	7576
120	10010066	10021895	10026239	10033111	42523	54459	69021	86137
130	10030078	10031957	10036352	10043274	52738	64755	79335	96501
140	10040091	1004009	10046165	10052178	62953	75021	89656	10270687
150	10050105	10052084	10056580	10063604	73169	85289	99975	117241
160	10060120	10062150	10066696	10073770	83386	95557	103210295	127613
170	10070136	10072216	10076812	10083938	93670	102705827	20616	27986
180	10080153	10082283	10086930	10094106	102203224	16097	30937	48361
190	10090171	10092351	10097045	10104275	14045	26369	41261	58734
200	100200190	10072747	101277169	1014446	24266	36647	51585	6911
210	10010210	10012491	10017289	10024617	34488	46915	61510	7347
220	10020231	10022562	10027411	10034790	44717	57190	72237	8355
230	10030253	10032634	10037522	10044963	54926	67466	82564	10380244
240	10040276	10042707	10047657	10055138	65162	77742	92897	10624
250	10050300	10052782	10057782	10065313	75388	88020	103303221	21005
260	10060325	10062857	1006797	10075490	85616	98709	113557	31397
270	10070351	10072933	10078095	10085666	95845	102908579	23883	41770
280	10080378	10083011	10088162	10095846	10230674	18860	34216	52155
290	10090406	10093189	10098291	10106025	16300	29147	44440	6754
300	100300435	100803168	101308421	1016206	26536	39425	54883	7292
310	10040465	10043248	10048552	10056387	36765	49708	65219	8331
320	10020496	10023330	10028684	10036570	47003	59993	75555	91702
330	10030528	10033412	10038817	10046754	57237	70279	85893	103904091
340	10040562	10043496	10048950	10056939	67473	80566	96232	14481
350	10050596	10053580	10059085	10067124	77710	88855	102476571	24873
360	10060631	10063665	10069221	10077311	87947	102901144	16917	35265
370	10070667	10073752	10079358	10087499	98186	11434	27254	45659
380	10080704	10083839	10089496	10097687	102408476	21725	37506	56057
390	10090742	10093927	10099635	10107877	18667	32017	47945	66440
400	100407781	100904017	101409775	1018062	23905	42310	58285	76846
410	10010821	10014107	10019916	10028267	39157	55604	69631	87243
420	10020862	10024199	10030058	10038451	49396	62901	78971	964
430	10030904	10034291	10040201	10048641	59641	73196	89326	1040804
440	10040948	10044384	10050345	10058841	69887	83493	99674	11445
450	10050991	10054479	10060489	10069037	80133	93797	103510024	28847
460	10061037	10064574	10070636	10079232	90381	103004091	20375	3924
470	10071082	10074671	10080783	10089432	102500630	14791	20777	4067
480	10081137	10084765	10090931	10099631	10880	24697	41087	6005
490	10091178	10094867	10101080	102009831	21137	34995	51435	7046
500	100501327	101004966	1011230	1020032	31394	45299	61790	80516

Erste Seite von Jost Bürgis Logarithmentafel

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

Per 710 502 n : 5

Ser.



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.