

Objekttyp: **FrontMatter**

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

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

PDF erstellt am: **22.07.2024**

### **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<sup>r</sup> 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*

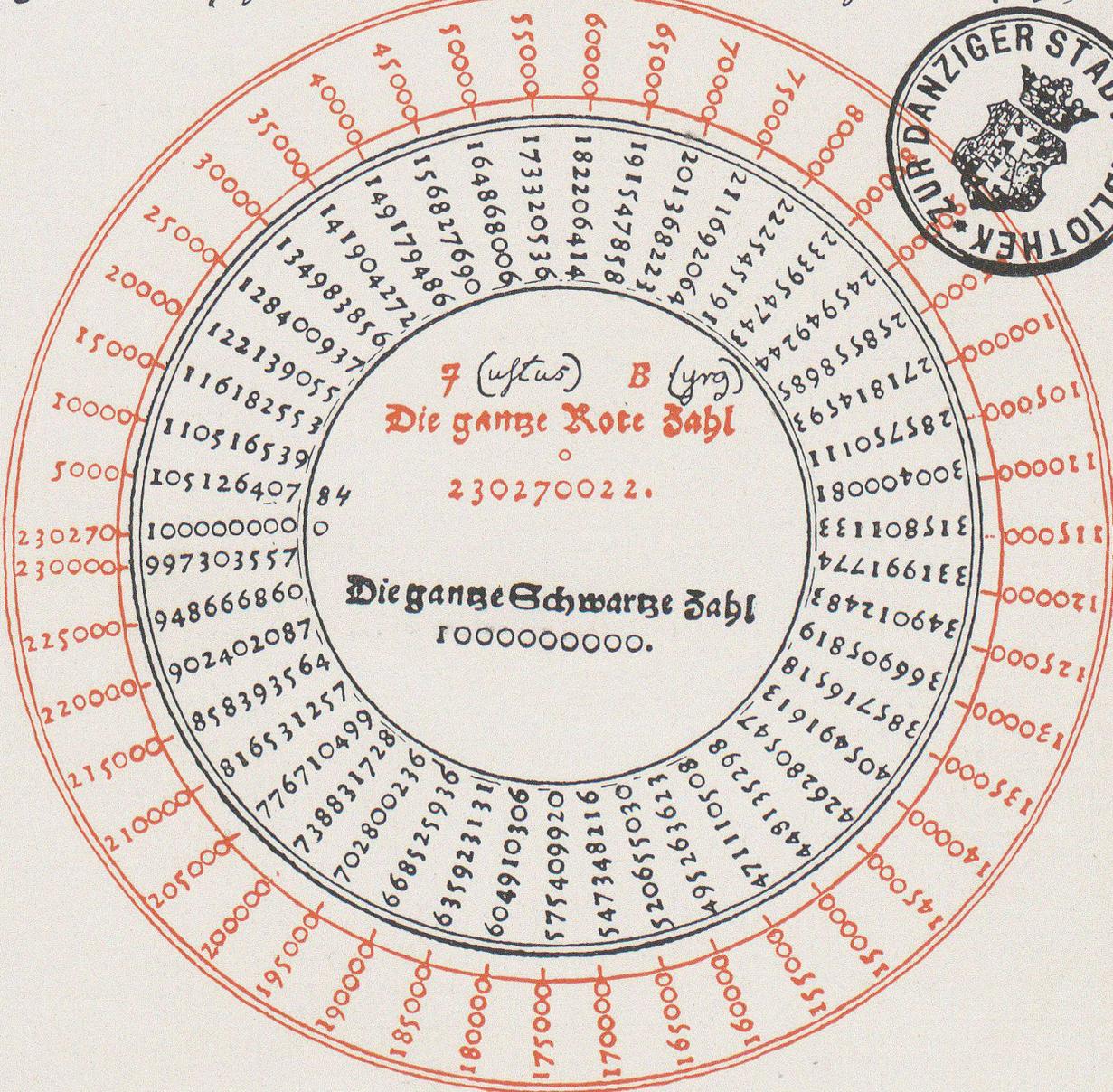
---

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	151286
40	40006	41433	63374	91841	120846	159240	206233	261221
50	50010	51487	85477	12206	171052	22866	296832	37381
60	60015	61543	115584	15258	211259	262918	3177142	3942
70	70021	71599	15691	2309	31467	42603177	517452	63305
80	80028	81656	25799	32468	401676	513438	627764	74466
90	90036	91714	35907	4602627	511887	623699	738077	85033
100	100100045	100601773	101106017	112787	122098	133961	148391	16539
110	10055	11834	16137	27040	32710	44725	58705	7576
120	10066	21895	26239	33111	42523	54459	69021	86137
130	30078	31957	36352	43274	52738	64755	79335	96501
140	40091	4099	46465	52778	62953	75021	89656	1070687
150	50105	52084	56580	63604	73169	85289	99975	117241
160	60120	62150	66696	73770	83386	95557	103210295	127613
170	70136	72216	76812	83938	93670	102705827	120616	137986
180	80153	82283	86930	94106	102203224	116097	130937	148361
190	90171	92351	97045	101704275	114045	126369	141261	158734
200	100200190	100727470	101277169	114446	124266	136647	151585	16911
210	10210	12491	17289	24617	34488	46915	61510	7347
220	20231	22562	27411	34790	44717	57190	72237	8355
230	30253	32634	37522	44963	54926	67466	82564	938244
240	40276	42707	47657	55138	65162	77742	92897	10624
250	50300	52782	57782	65313	75388	88020	103303221	12105
260	60325	62857	67970	75490	85616	98709	113557	131397
270	70351	72933	78095	85666	95845	102908579	123883	141770
280	80378	83011	88162	95846	10230674	118860	134216	152155
290	90406	93189	98291	101806025	116300	13147	14444	16254
300	100300435	100803168	101308421	116206	126536	139425	154883	17292
310	10465	13248	18552	26387	36765	49708	65219	8331
320	20496	23330	28684	36570	47003	59993	75555	93702
330	30528	33412	38817	46754	57237	70279	85893	103904091
340	40562	43496	48950	56939	67473	80566	96232	114481
350	50596	53580	59785	67124	77710	88855	102476571	124873
360	60631	63665	69221	77311	87947	102901144	116917	135265
370	70667	73752	79358	87499	98186	11434	12754	14659
380	80704	83839	89496	97687	102408426	11725	13706	156057
390	90742	93927	99635	101907877	118667	132017	14794	166440
400	100400781	100904017	101409775	118062	12905	142310	158285	176846
410	10821	14107	19916	28267	39157	51604	65631	82243
420	20862	24199	30058	38451	49396	62901	7897	964
430	30904	34291	40201	4864	59641	73196	89326	1040804
440	40948	44384	50345	58841	69887	83493	99674	12445
450	50991	54479	60489	69037	80133	93797	103510024	128847
460	61037	64574	70636	79232	90381	103004091	120375	13924
470	70982	74671	80783	89432	102500630	12091	13077	1406
480	81137	84765	90931	99631	10880	12469	14108	15005
490	91178	94867	101501080	102009831	11137	13495	15135	16046
500	100501327	101004966	11230	20032	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.