



museums
and the
internet

MAI-Tagung

13./14. Mai 2019

NRW-Forum, Düsseldorf

Raus aus dem Museum!

Der Swiss Open Cultural Data Hackathon



ALEXANDRIA

nach O. Puchstein in Pauly Real-Encycl.

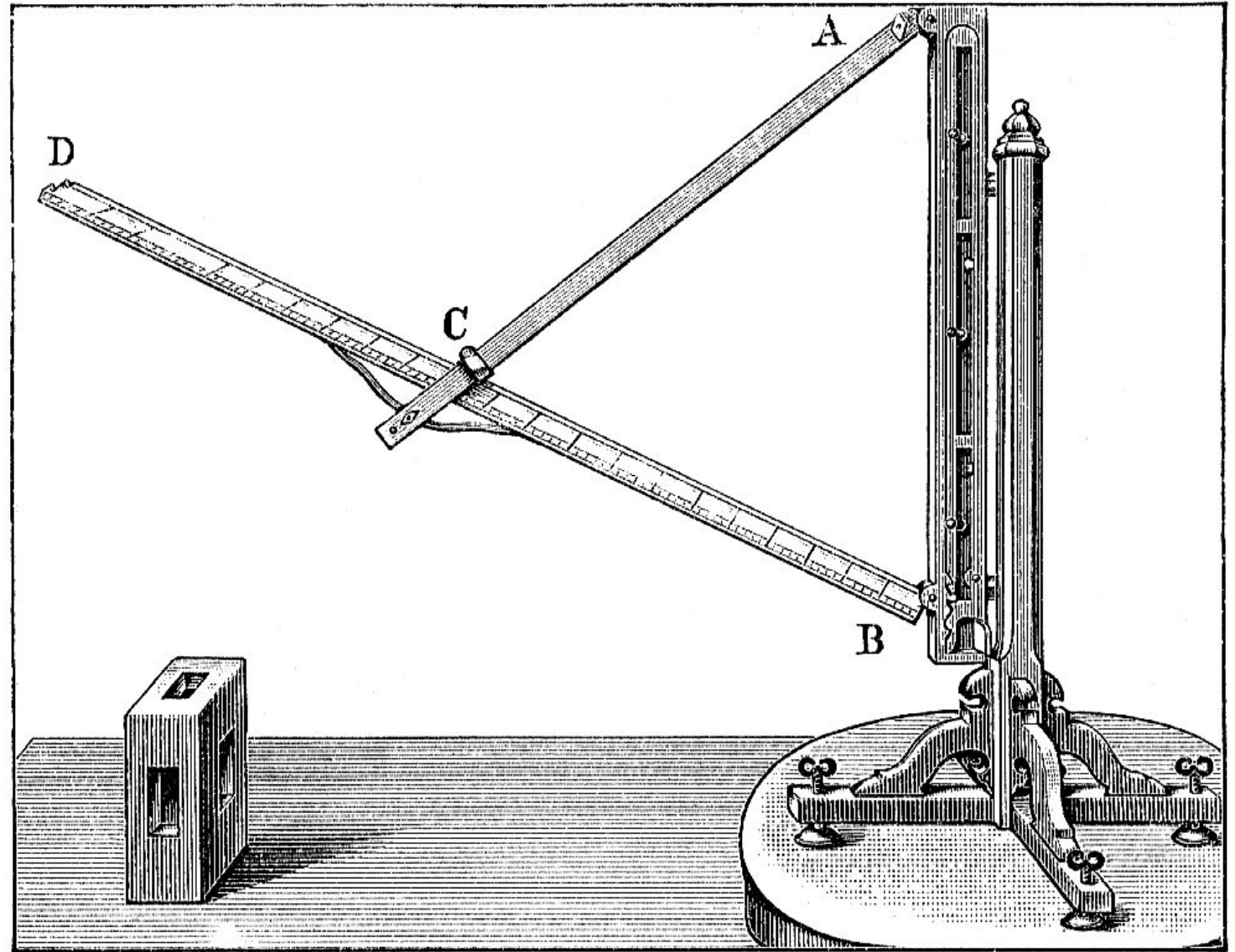
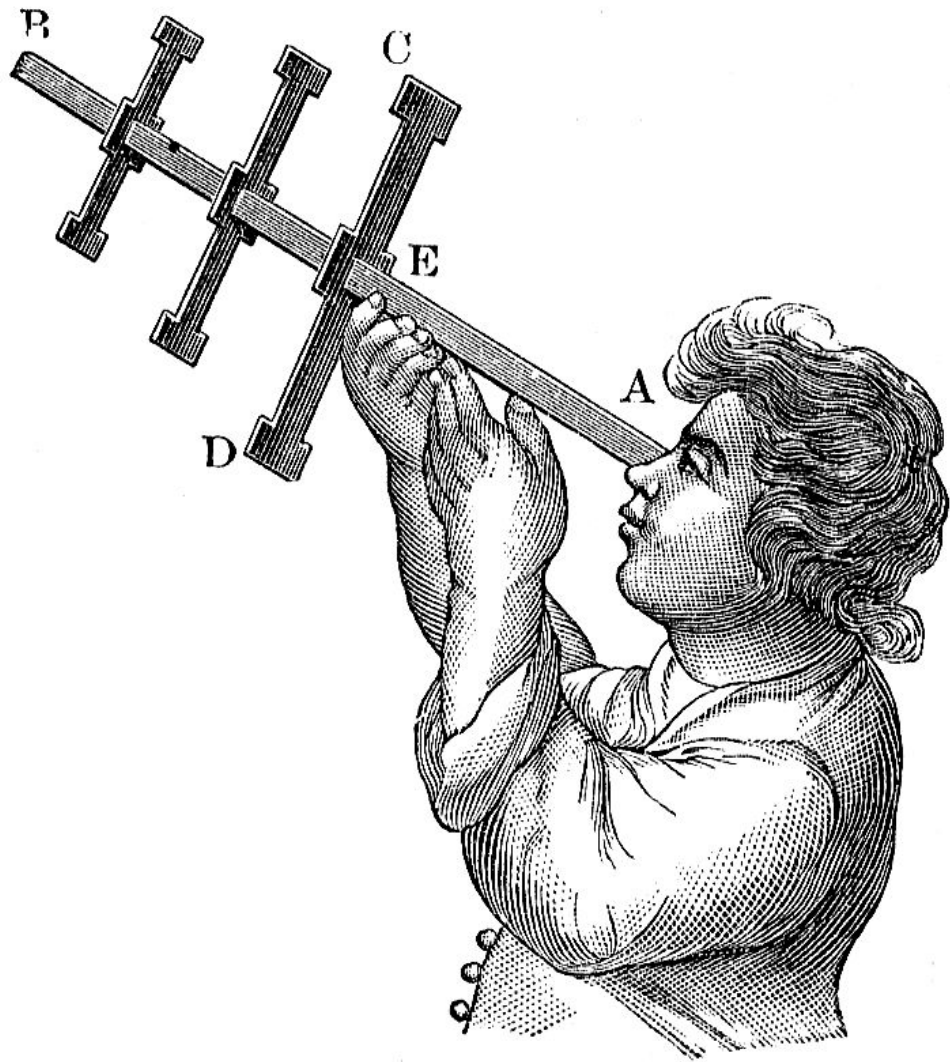
Maßstab 1 : 100 000.

500 0 500 1000 1500

Meter.



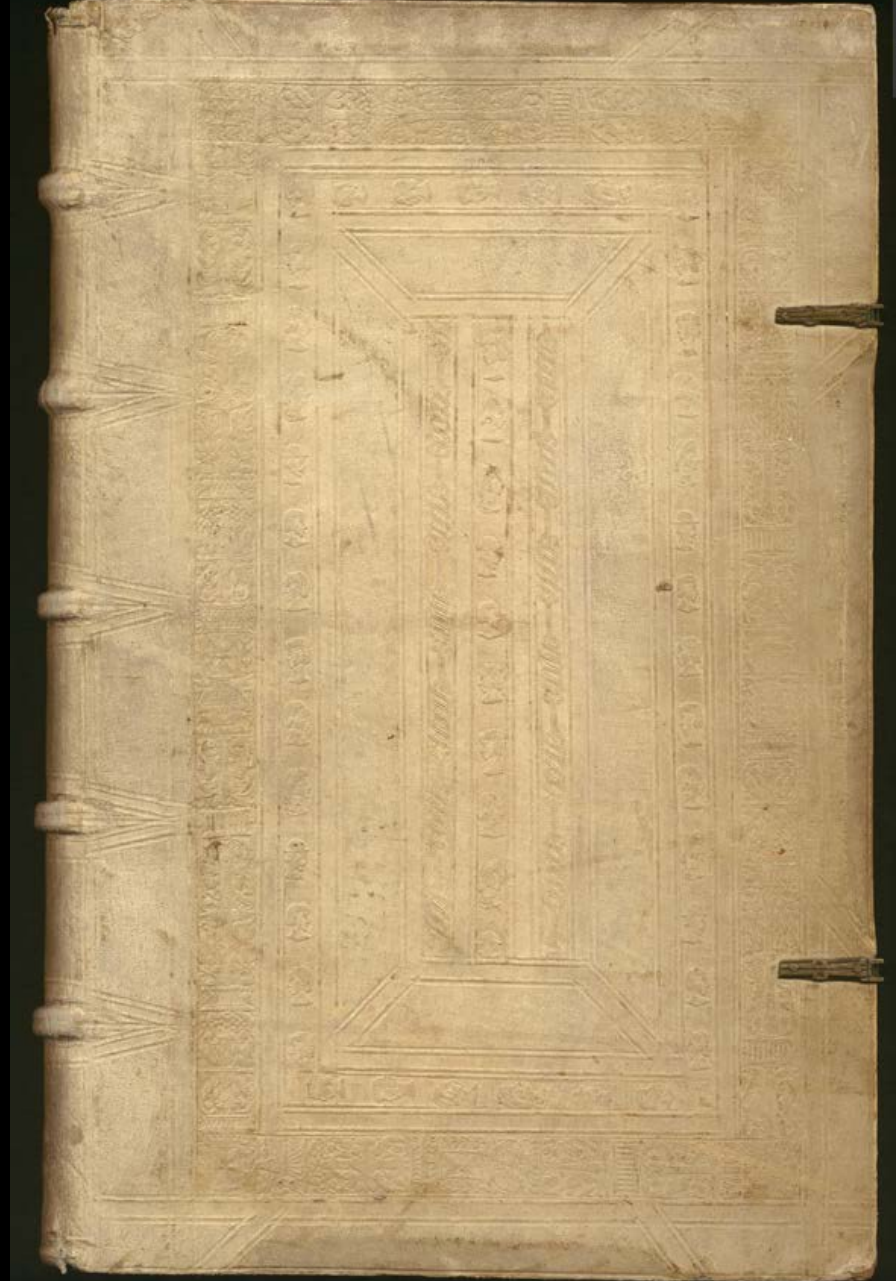


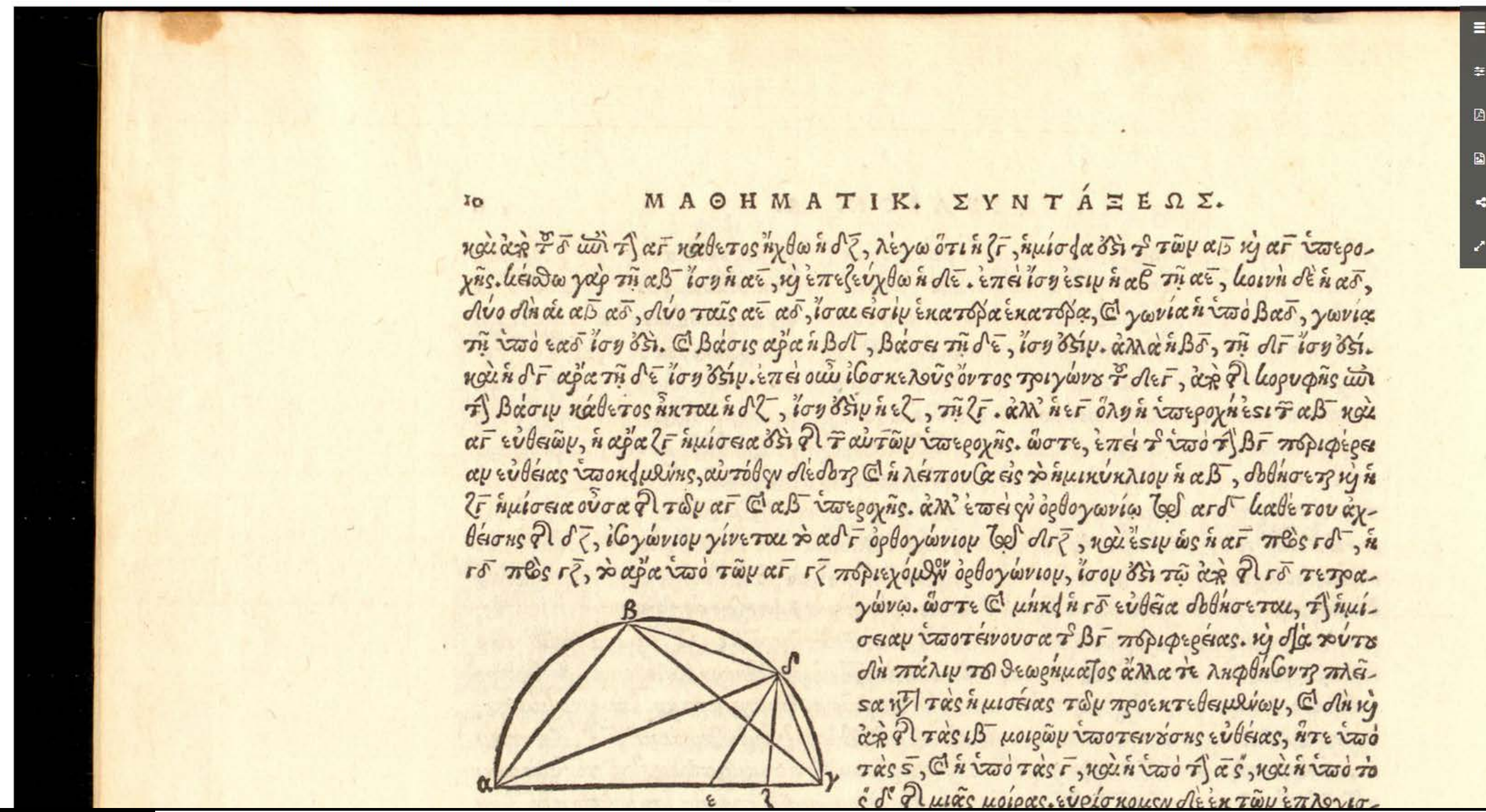


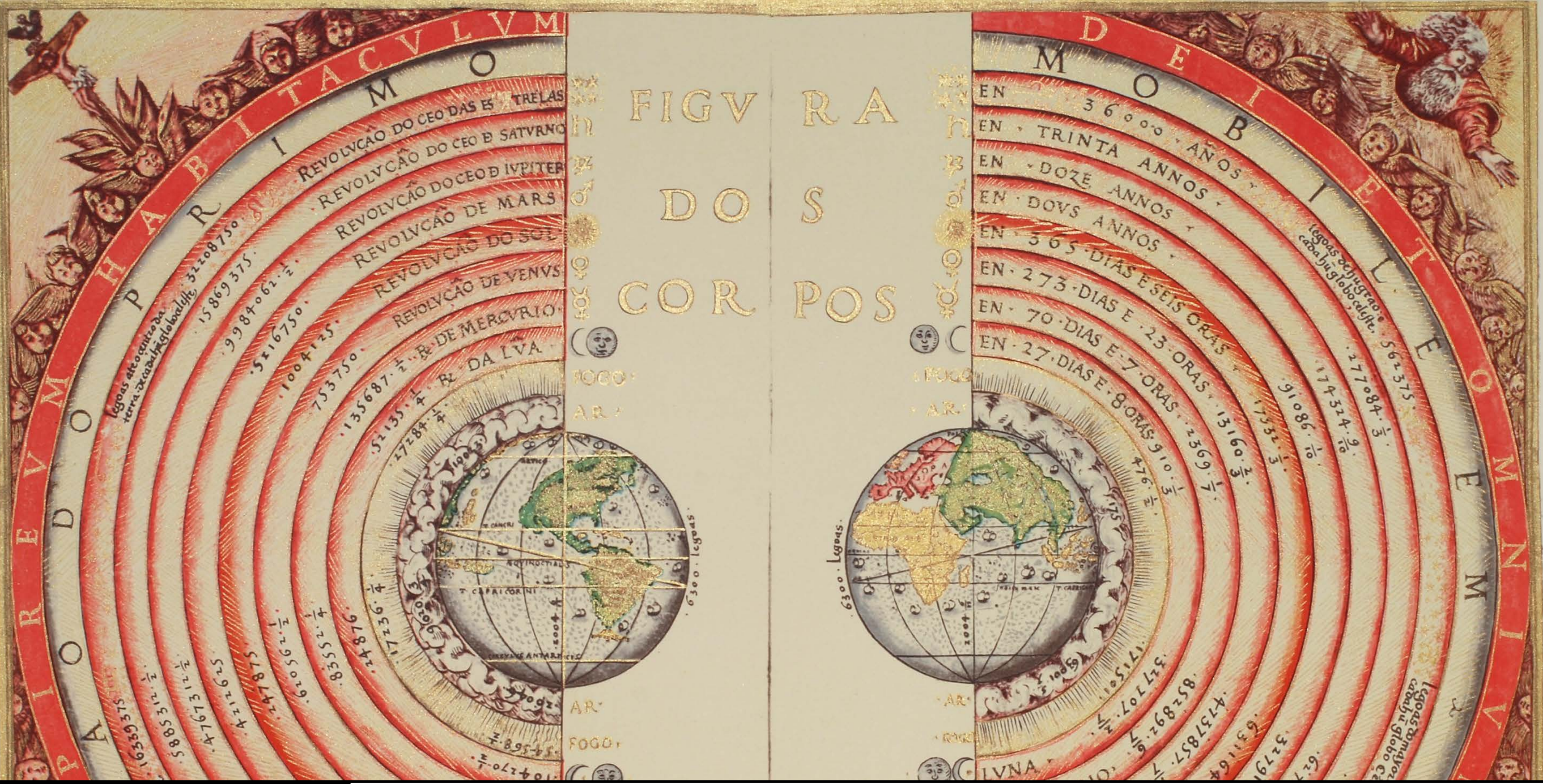


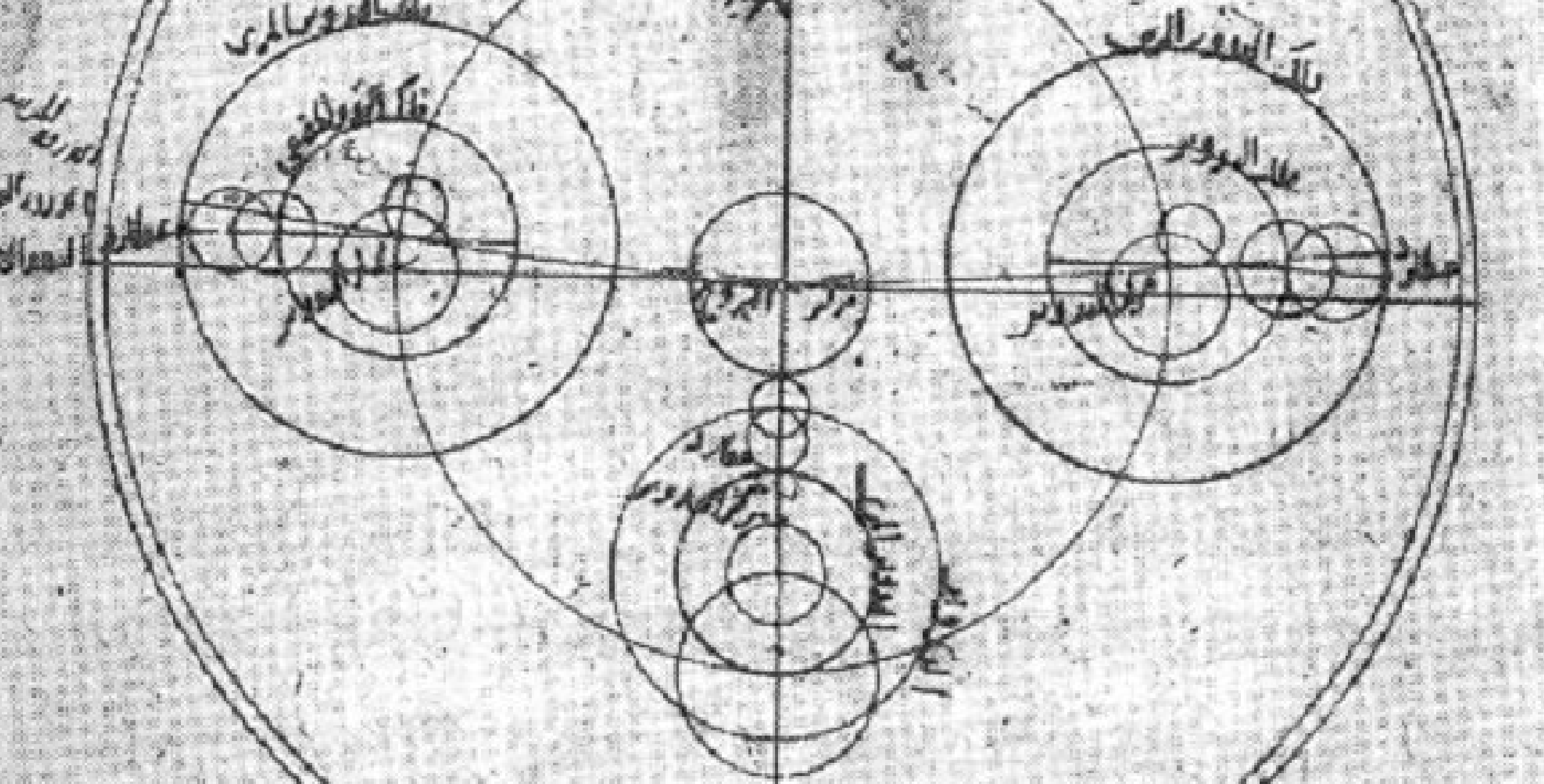
Quatsch!











A Modern Almagest

An Updated Version of Ptolemy's Model of the Solar System

Richard Fitzpatrick

Professor of Physics

The University of Texas at Austin

Contents

1	Introduction	5
1.1	Euclid's Elements and Ptolemy's Almagest	5
1.2	Ptolemy's Model of the Solar System	5
1.3	Copernicus's Model of the Solar System	10
1.4	Kepler's Model of the Solar System	11
1.5	Purpose of Treatise	12
2	Spherical Astronomy	15
2.1	Celestial Sphere	15
2.2	Celestial Motions	15
2.3	Celestial Coordinates	15
2.4	Ecliptic Circle	17
2.5	Ecliptic Coordinates	18
2.6	Signs of the Zodiac	19
2.7	Ecliptic Declinations and Right Ascensions.	20



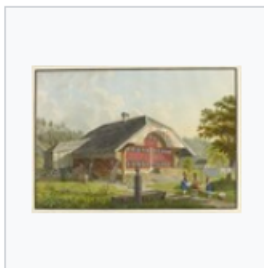
Hack!



Medien in der Kategorie „Collection Gugelmann“

Folgende 200 Dateien sind in dieser Kategorie, von 5.236 insgesamt.

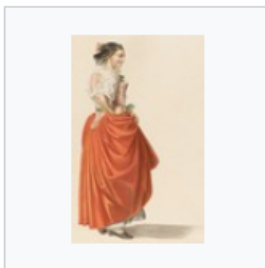
(vorherige Seite) ([nächste Seite](#))



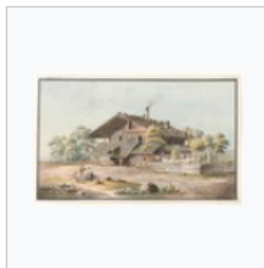
CH-NB - (Bauernhaus im Entlebuch) - Collection Gugelmann - GS-GUGE-SCHMID-DA-C-6.tif
5.700 × 4.058, 2 Seiten;
66,2 MB



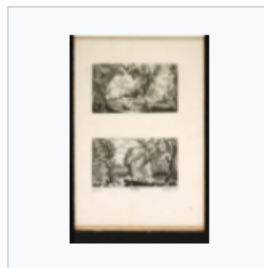
CH-NB - (Offizier) - Collection Gugelmann - GS-GUGE-FEYERABEND-E-28.tif
2.953 × 5.112, 2 Seiten;
28,76 MB



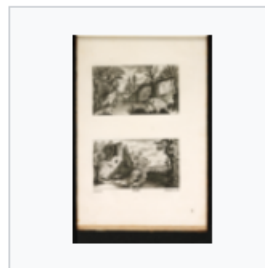
CH-NB - (Sankt Gallerin) - Collection Gugelmann - GS-GUGE-LORY-E-8.tif
4.149 × 6.554, 2 Seiten;
55,79 MB



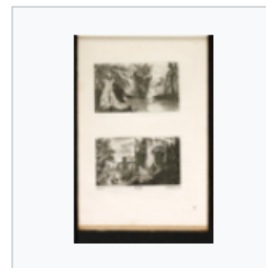
CH-NB - (Steffisbourg) - Collection Gugelmann - GS-GUGE-WEIBEL-C-8.tif
5.700 × 3.654, 2 Seiten;
36,7 MB



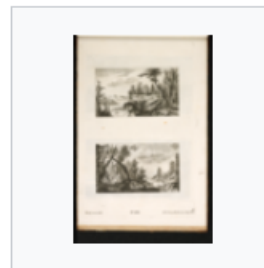
CH-NB - -2
Landschaften- -
Collection Gugelmann - GS-GUGE-2-j-101.tif
4.132 × 6.181; 97,44 MB



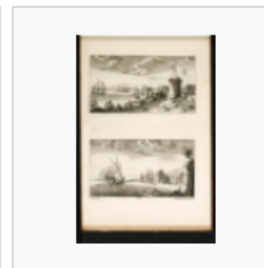
CH-NB - -2
Landschaften- -
Collection Gugelmann - GS-GUGE-2-j-103.tif
4.132 × 6.181; 97,44 MB



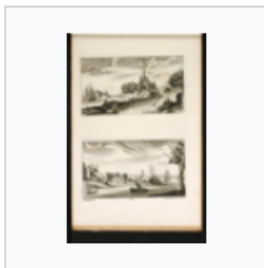
CH-NB - -2
Landschaften- -
Collection Gugelmann - GS-GUGE-2-j-105.tif
4.132 × 6.181; 97,44 MB



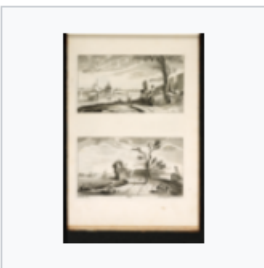
CH-NB - -2
Landschaften- -
Collection Gugelmann - GS-GUGE-2-j-107.tif
4.132 × 6.181; 97,44 MB



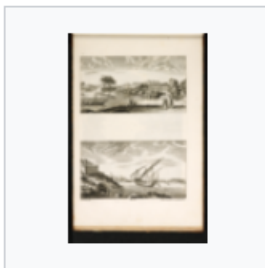
CH-NB - -2 marine
Landschaften mit
Schiffen- - Collection
Gugelmann - GS-
GUGE-2-k-109.tif
4.132 × 6.181; 97,44 MB



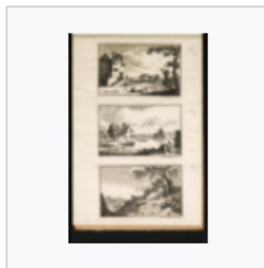
CH-NB - -2 marine
Landschaften mit
Schiffen- - Collection
Gugelmann - GS-
GUGE-2-k-111.tif
4.132 × 6.181; 97,44 MB



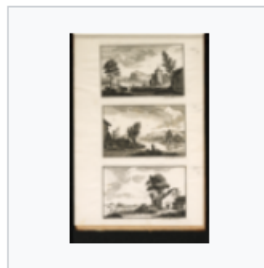
CH-NB - -2 marine
Landschaften mit
Schiffen- - Collection
Gugelmann - GS-
GUGE-2-k-113.tif
4.132 × 6.181; 97,44 MB



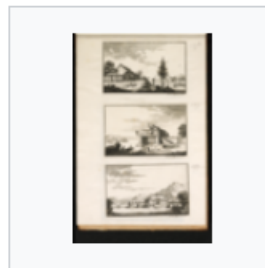
CH-NB - -2 marine
Landschaften mit
Schiffen- - Collection
Gugelmann - GS-
GUGE-2-k-115.tif
4.132 × 6.181; 97,44 MB



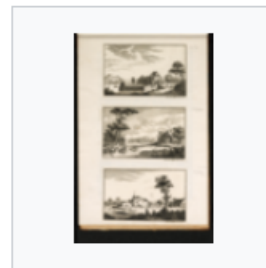
CH-NB - -3
Landschäftlein- -
Collection Gugelmann - GS-GUGE-2-b-37.tif
4.132 × 6.181; 97,44 MB



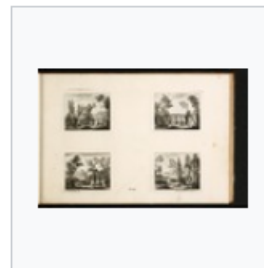
CH-NB - -3
Landschäftlein- -
Collection Gugelmann - GS-GUGE-2-b-39.tif
4.132 × 6.181; 97,44 MB



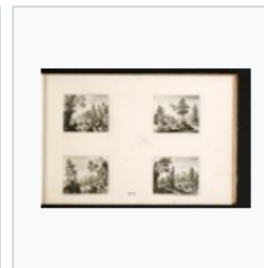
CH-NB - -3
Landschäftlein- -
Collection Gugelmann - GS-GUGE-2-b-41.tif
4.132 × 6.181; 97,44 MB



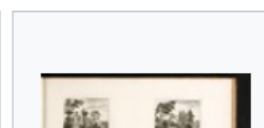
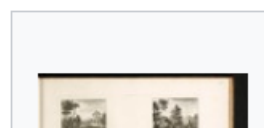
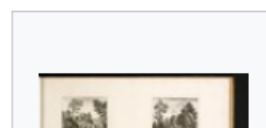
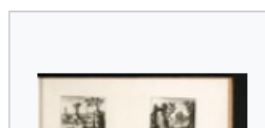
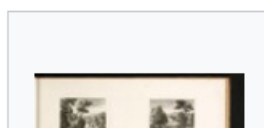
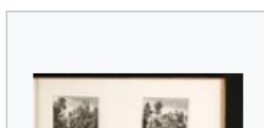
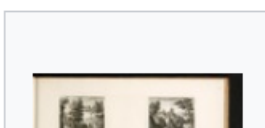
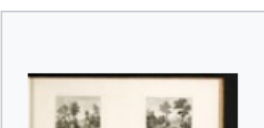
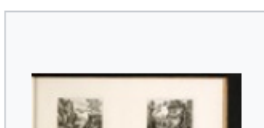
CH-NB - -3
Landschäftlein- -
Collection Gugelmann - GS-GUGE-2-b-43.tif
4.132 × 6.181; 97,44 MB



CH-NB - -4
Flusslandschaften- -
Collection Gugelmann - GS-GUGE-2-d-53.tif
6.181 × 4.132; 73,09 MB



CH-NB - -4
Flusslandschaften- -
Collection Gugelmann - GS-GUGE-2-d-55.tif
6.181 × 4.132; 73,09 MB

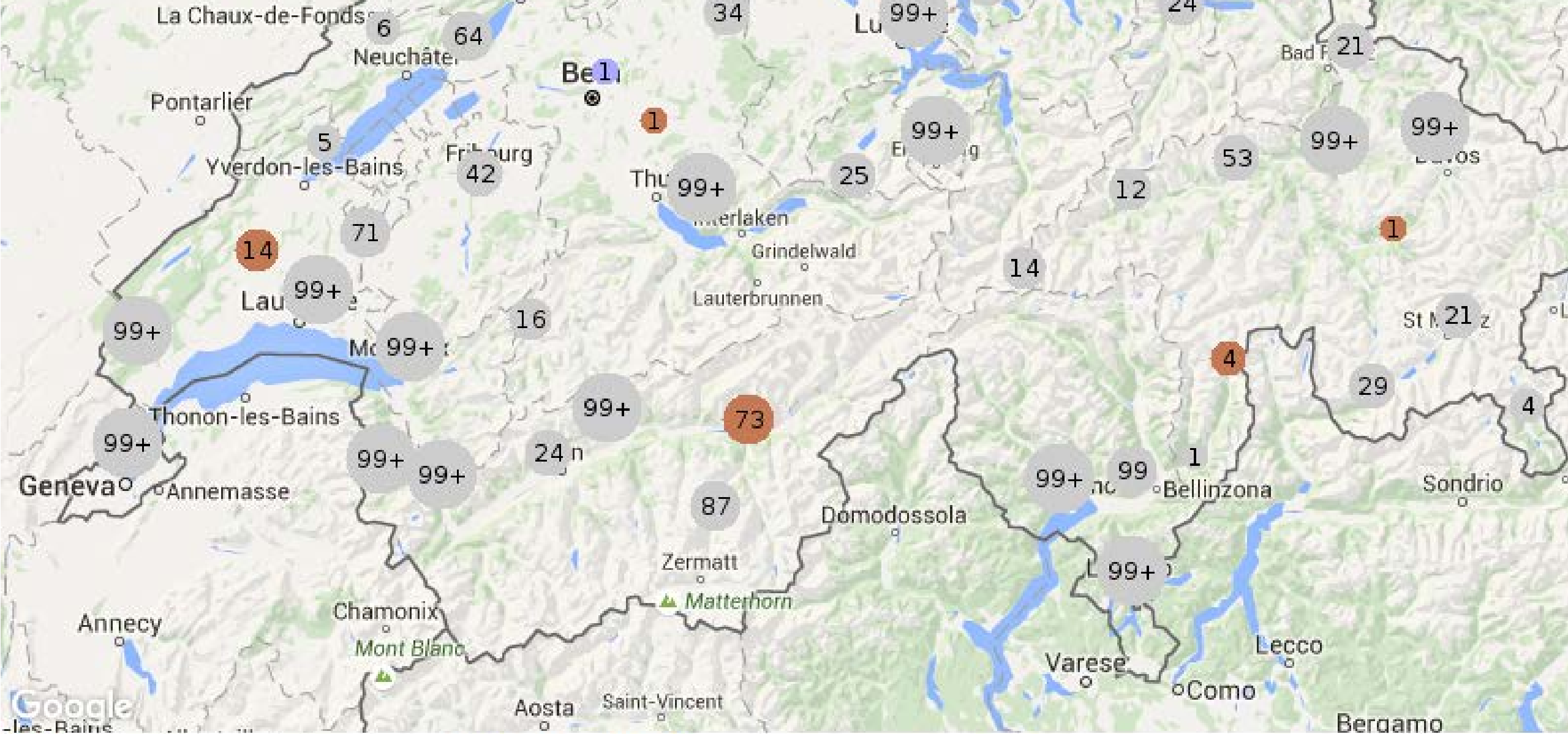




Adelboden, von Norden, Blick gegen die Engstligenalp
Author : Bleuler, Johann Heinrich (Sohn)
Date : von: 1820, bis: 1839
Technique : Gouachemalerei
Latitude : 46.4927778
Longitude : 7.5604713



2	40 m	Aegypten	jüdisch / isra	Tunesien	NULL	1962-07-01 0	nur Monat u.	NULL	NULL	Belgien	ausgereist	NULL	NULL	NULL	NULL	Kairo / Aegypten
3	41 m	Ungarn	jüdisch / isra	Rumänien	Ungarn	1944-12-07 0	genau	St. Margreth	SG	KZ Bergen-B	ausgereist	1945-12-10 0	genau	Genf	Rumänien	Sherla / Rumänien
4	42 w	Oesterreich	jüdisch / isra	Staatenlos	Oesterreich	1929-12-01 0	nur Monat u.	Ascona	TI	Furtwangen	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	Furtwangen
5	43 w	Ungarn	jüdisch / isra	Rumänien	Ungarn	1944-12-07 0	genau	St. Margreth	SG	KZ Bergen-B	ausgereist	1945-12-10 0	genau	Genf	Rumänien	Sherla / Rumänien
6	44 w	Tschechoslo	jüdisch / isra	Tschechoslo	NULL	1942-09-15 0	genau	Genf	GE	Lyon / Frankr	ausgewieser	1945-06-30 0	genau	Genf	Belgien	Lyon [?] oder
7	45 w	Oesterreich	jüdisch / isra	Deutsches R	Oesterreich	1944-04-12 0	genau	Stabio	TI	Mailand / Ita	ausgereist	1945-08-29 0	genau	Territet, VD	Palästina	Mailand / Ita
8	46 m	Wien	jüdisch / isra	Staatenlos	Oesterreich	1938-08-15 0	genau	Dörflingen	SH	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL
9	47 w	Berlin	jüdisch / isra	Staatenlos	Deutsches R	1946-10-09 0	genau	Basel	BS	Neustadt / D	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	Berlin / Deut
10	48 m	Wien	jüdisch / isra	Polen	NULL	1938-12-19 0	genau	Buchs	SG	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL
11	49 m	Schönsheim	jüdisch / isra	Staatenlos	Deutsches R	1945-02-07 0	genau	Kreuzlingen	TG	KZ Theresier	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	Mainz a/Rh /
12	50 m	Polen	jüdisch / isra	Polen	NULL	1944-01-31 0	genau	St. Julien	GE	Frankreich	ausgereist	1945-05-28 0	genau	Châteauneu	Belgien	Antwerpen /
13	52 w	Recn	jüdisch / isra	Polen	NULL	1944-01-31 0	genau	St. Julien	GE	Antwerpen /	ausgereist	1945-01-01 0	nur Jahr	NULL	Belgien	Antwerpen,
14	53 w	Zaleszyki	jüdisch / isra	Polen	NULL	1938-07-19 0	genau	Buchs	SG	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	Wien / Oest
15	54 w	Wallertheim	jüdisch / isra	Staatenlos	Deutsches R	1945-02-07 0	genau	Kreuzlingen	TG	KZ Theresier	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	Mainz / Deut
16	55 w	Oesterreich	jüdisch / isra	Staatenlos	Polen	1949-12-19 0	genau	St. Margreth	SG	NULL	ausgereist	1950-03-27 0	genau	Zürich	Israel	Wien / Oest
17	56 m	Kibarti	jüdisch / isra russ.-litauisc	Staatenlos	NULL	1916-08-01 0	nur Monat u.	NULL	NULL	Litauen	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL
18	57 w	Zaleszczyki	jüdisch / isra	Polen	NULL	1938-12-19 0	genau	Buchs	SG	Oesterreich	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	Wien / Oest
19	58 w	Zaleszczyki	jüdisch / isra	Polen	NULL	1938-12-19 0	genau	Buchs	SG	Oesterreich	Verbleib unk	NULL	NULL	NULL	NULL	Wien / Oest
20	59 m	Meknés	jüdisch / isra	Staatenlos	Marokko	1974-08-09 0	genau	Genf	GE	Marokko	Verbleib unk	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL
21	60 m	Hob Banilla (	jüdisch / isra	Rumänien	NULL	1938-08-01 0	nur Monat u.	Chiasso	TI	Mailand / Ita	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	Berlin / Deut
22	61 m	Polen	jüdisch / isra	Polen	NULL	1942-09-19 0	genau	NULL	NULL	NULL	ausgereist	1945-05-31 0	genau	Morgins	Belgien	Brüssel / Bel
23	62 w	Schweiz	jüdisch / isra	Frankreich	Schweiz	1943-10-11 0	genau	Genf	GE	Frankreich	ausgereist	NULL	NULL	NULL	Frankreich	Paris / Frank
24	63 w	Rumänien	jüdisch / isra	Rumänien	NULL	1938-07-01 0	nur Monat u.	Chiasso	TI	Mailand / Ita	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL
25	64 w	Polen	jüdisch / isra	Polen	NULL	1942-09-19 0	genau	NULL	NULL	NULL	ausgereist	1945-05-31 0	genau	Morgins	Belgien	Brüssel / Bel
26	65 w	Frankreich	jüdisch / isra	Frankreich	NULL	1943-10-11 0	genau	Genf	GE	Voiron (Isère	ausgereist	1944-12-27 0	genau	Morges, VD	Frankreich	Paris / Frank
27	66 m	Oesterreich	jüdisch / isra	Staatenlos	Oesterreich	1942-09-22 0	genau	NULL	NULL	Nizza / Frank	Verbleib unk	NULL	NULL	NULL	NULL	Prag / Tsche
28	67 m	NULL	jüdisch / isra	Staatenlos	Deutsches R	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	ausgereist	1945-08-29 0	genau	Schweiz	Palästina	NULL
29	68 w	Deutsches R	jüdisch / isra	Tschechoslo	NULL	1942-10-11 0	genau	Zürich	ZH	Camp de Gur	ausgereist	1946-02-01 0	nur Monat u.	Zürich	Frankreich	Berlin / Deut
30	70 m	Oesterreich	jüdisch / isra	Tschechoslo	NULL	1942-09-22 0	genau	NULL	NULL	Nizza / Frank	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	Prag / Tsche
31	71 m	Deutsches R	jüdisch / isra	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	ausgereist	1946-02-01 0	nur Monat u.	Zürich	Frankreich	NULL
32	72 m	Polen	jüdisch / isra	Polen	NULL	1942-10-04 0	genau	NULL	NULL	NULL	ausgereist	NULL	NULL	NULL	Unbekannt	NULL
33	73 m	Oesterreich	jüdisch / isra	Deutsches R	Oesterreich	1938-09-29 0	genau	Schaffhauser	SH	Berlin / Deut	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	Wien / Oest
34	74 m	Deutsches R	jüdisch / isra	Staatenlos	Deutsches R	1943-11-01 0	nur Monat u.	NULL	NULL	Mailand / Ita	ausgereist	1947-06-01 0	nur Monat u.	NULL	Deutschland	Nördlingen /
35	75 w	Luxemburg	jüdisch / isra	Luxemburg	NULL	1942-09-23 0	genau	Nyon	VD	NULL	ausgereist	NULL	NULL	NULL	Luxemburg	Luxemburg
36	77 m	Oesterreich	jüdisch / isra	Staatenlos	Oesterreich	1938-11-26 0	genau	Buchs	SG	Oesterreich	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	Wien / Oest
37	78 m	Lukawitza	jüdisch / isra	Staatenlos	Oesterreich	1938-09-01 0	nur Monat u.	NULL	NULL	Wien / Oest	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL
38	79 w	Deutsches R	jüdisch / isra	Staatenlos	Deutsches R	1943-11-13 0	genau	Sagno	TI	Italien	ausgereist	1945-08-30 0	genau	Tivoli	Palästina	Köln / Deuts



1898 < > 1975 - Dec 1947



Gamificate!



CARM.

Affulsit, populo gravior it dies,
Et soles melius nitent.

Vt mater iuuenem, quem notus inuido

Fatu Carpathii trans maris æquora

Cunctantem spacio longius anno

Dulci detinet à domo,

Votis, omnibusq; et precibus uocat,

Curuo nec faciem littore dimouet,

Sic desyderiis icta fidelibus

Quærit patria Cæsarem.

Tutus bos etenim rura perambulat.

Nutrit rura ceres, almaq; faustitas.

Pacatum uolitant per mare nauitæ.

Culpari metuit fides.

Nullis polluitur casta domus stupris.

Mos, et lex maculosum edomuit nefas.

Laudantur simili prole puerperæ.

Culpam poena premit comes.

Quis Parthum paueat? quis gelidum Scythen?

Quis, Germana quos horrida parturit,

Fætus incolumi Cæsare? quis feræ

Bellum curet Iberiæ?

Condit quisq; diem collibus in suis,

Et uitem uiduas ducit ad arbores,

Hinc ad uina redit lætus, et alteris

Temensis adhibet deum.

Te multa prece, te prosequitur mero

Diffuso pateris, et laribus tuum

Miscet numem, uti græcia Castoris

Et magni memor Herculis.

thomasweibel.ch/letterjongg

The screenshot shows the Letterjongg game interface. The crossword puzzle grid is composed of letter tiles. The top row contains: ?, , t d l d a p M q T r. The second row contains: b , A i c H N A. The third row contains: i F P t T L C f h e. The fourth row contains: N o A i i u u a p M q , c h. The fifth row contains: N b ? S f v E a o E æ B. The sixth row contains: V x T C E e o C B r. The seventh row contains: M e v l H . u G. The bottom row contains: A P b L D q f T F B G L. On the right side, there are buttons: new, undo, reset, about, and mail. The text 'matches: 10' is displayed next to the 'undo' button, and 'score: 0' is displayed next to the 'mail' button.

new

undo

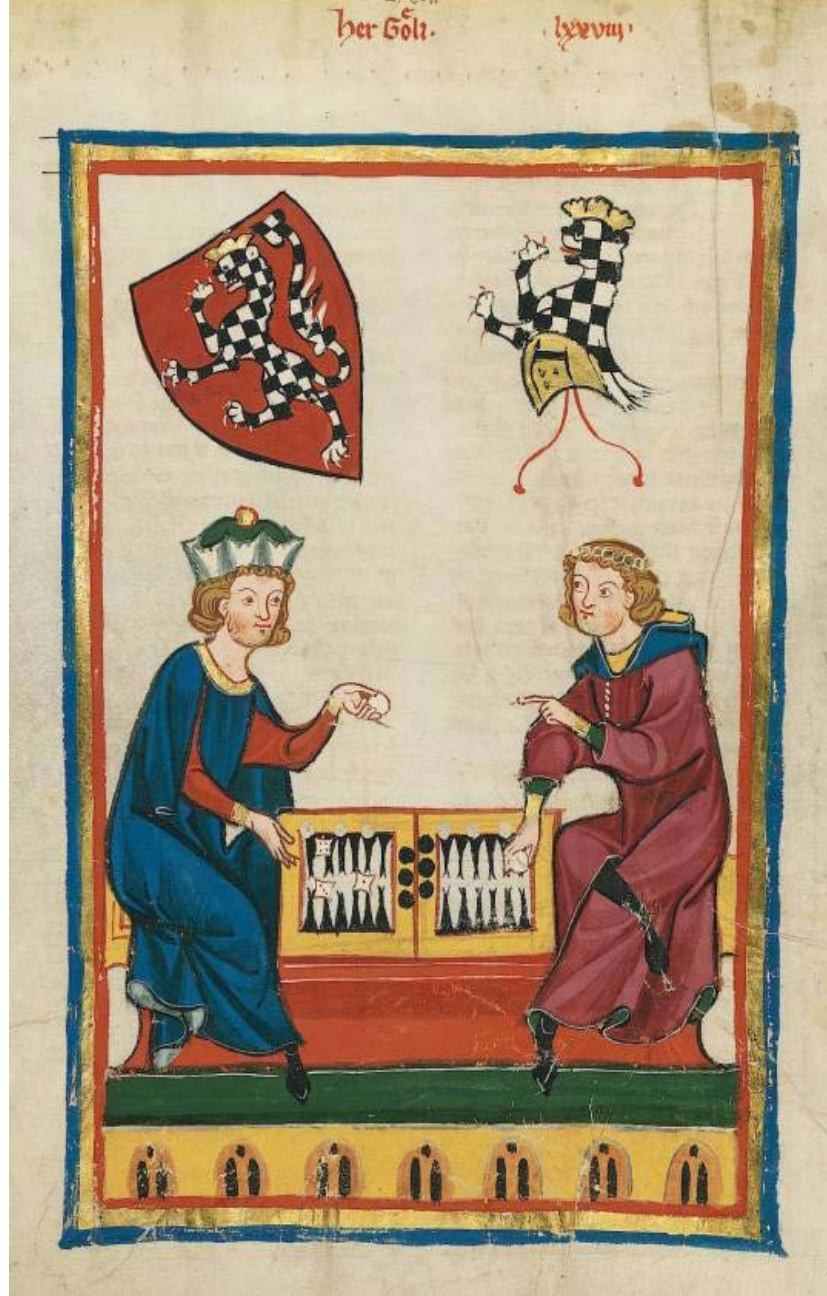
reset

about

mail

matches: 10

score: 0



Manesse Gammon

A medieval game



The Codex Manesse, or «Große Heidelberger Liederhandschrift», is an outstanding source of Middle High German Minnesang, a book of songs and poetry the main body of which was written and illustrated between 1250 and 1300 in Zürich. The Codex, produced for the Manesse family, is one of the most beautifully illustrated German manuscripts in history.

The Codex Manesse is an anthology of the works of about 135 Minnesingers of the mid 12th to early 14th century. For each poet, a portrait is shown, followed by the text of their works. The entries are ordered by the social status of the poets, starting with the Holy Roman Emperor Heinrich VI, the kings Konrad IV and Wenzeslaus II, down through dukes, counts and knights, to the commoners.

Page 262v, entitled «Herr Gœli», is named after a member of the Golin family originating from Badenweiler, Germany. «Herr Gœli» may have been identified either as Konrad Golin (or his nephew Diethelm) who were high ranked clergymen in 13th century Basel. The illustration, which is followed by four songs, shows «Herrn Gœli» and a friend playing a game of backgammon (at that time referred to as «Pasch», «Puff», «Tricktrack», or «Wurfzabel»). The game is in full swing, and the players argue about a specific move.

Join in, click to enlarge, and start playing a game of backgammon against «Herrn Gœli». But watch out: «Herr Gœli» speaks Middle High German, and despite his respectable age he is quite lucky with the dice!

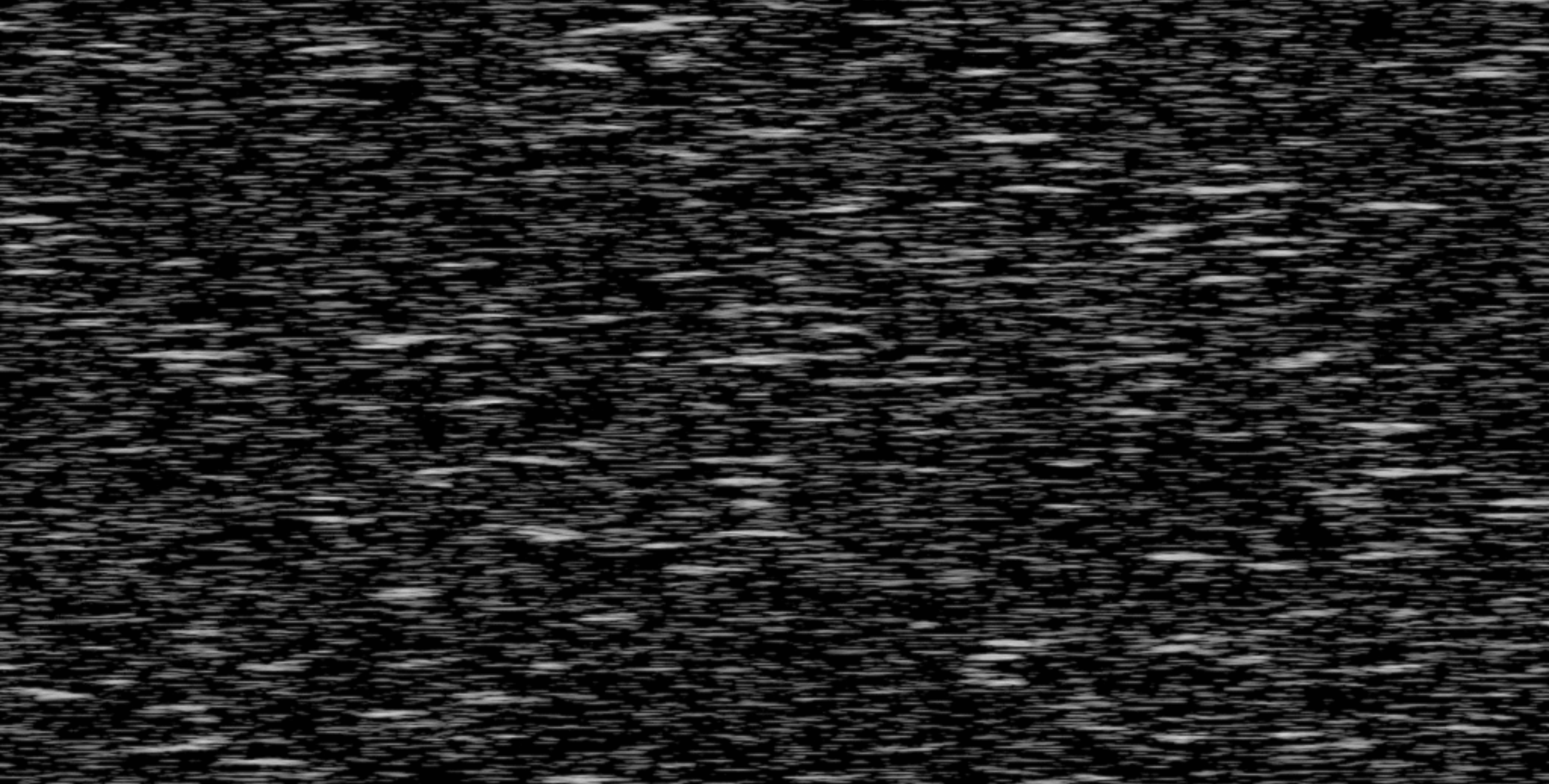
Play

A Swiss open cultural data hackathon project by Prof. Thomas Weibel, Thomas Weibel Multi & Media, Binningen, Switzerland



thomasweibel.ch/manesse-gammon





Raus!

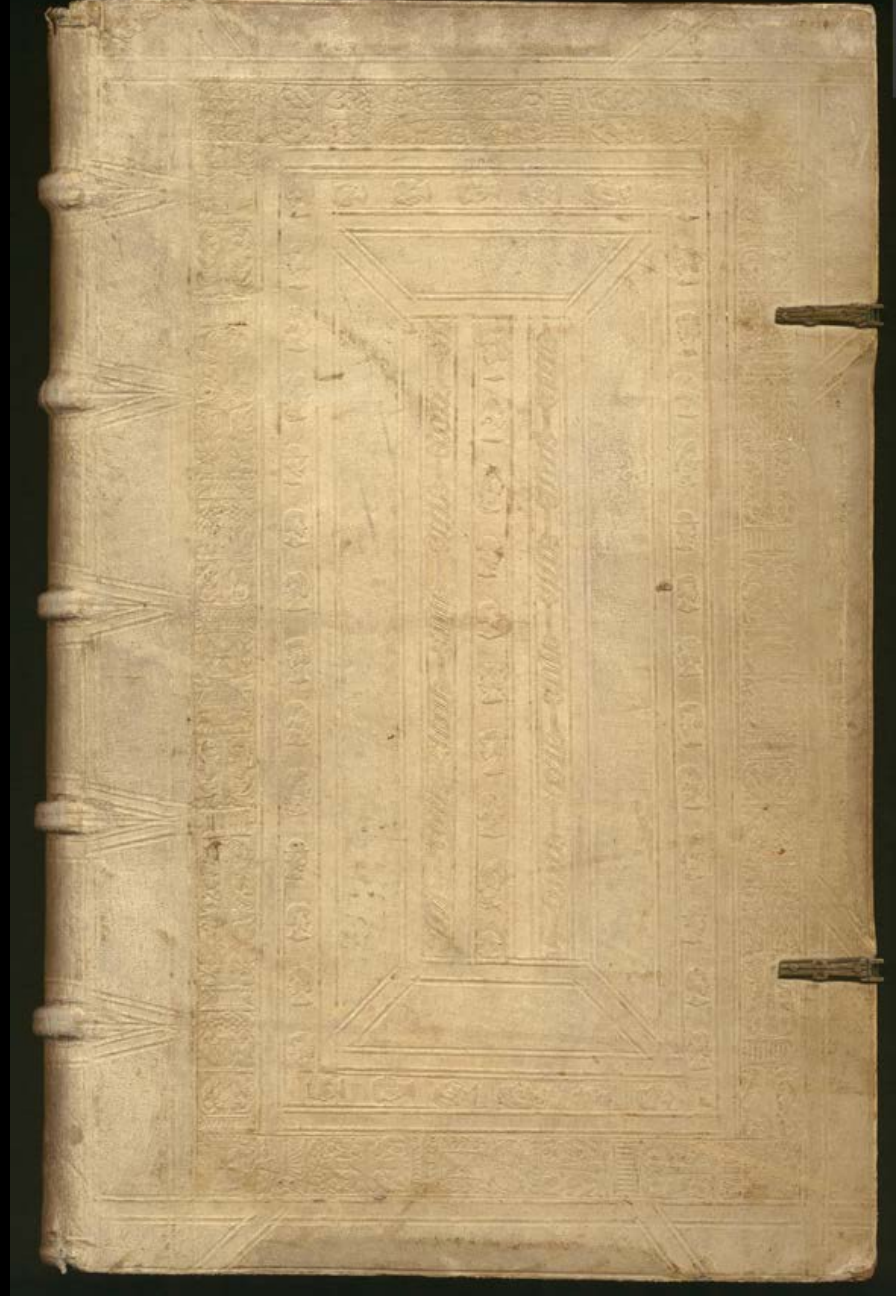


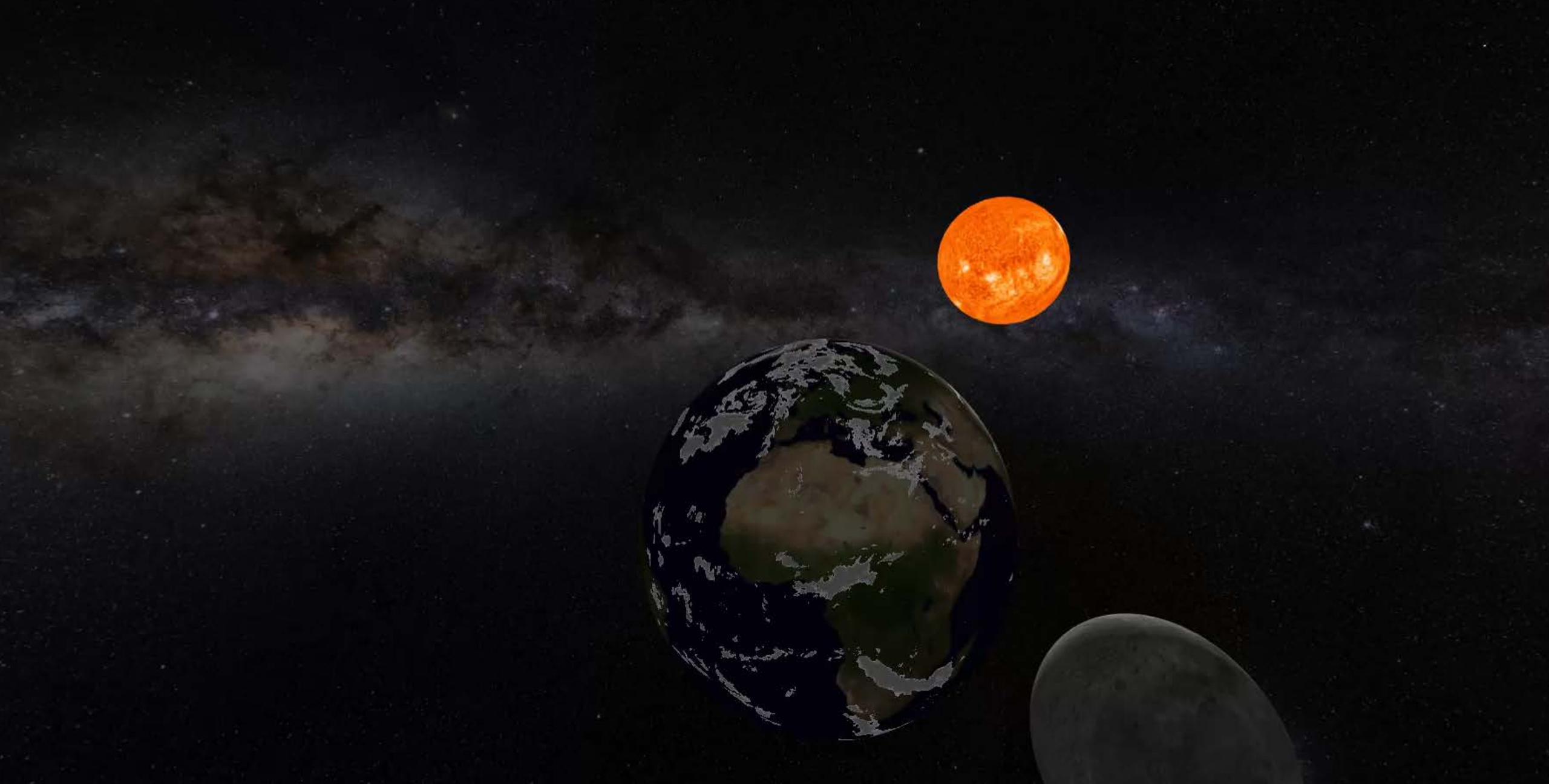


Rein!









thomasweibel.ch/die-welt-des-ptolemaeus



Vielen Dank!





museums
and the
internet

Dieser Vortrag wurde gehalten anlässlich der MAI-Tagung 2019 am 13./14. Mai 2019 im NRW-Forum in Düsseldorf.

Die MAI-Tagung 2019 ist eine Kooperationsveranstaltung des LVR-Fachbereichs Regionale Kulturarbeit (Museumsberatung), dem NRW-Forum Düsseldorf, dem LVR-Zentrum für Medien und Bildung und des LVR-Archivberatungs- und Fortbildungszentrums.

Weitere Informationen unter:

www.mai-tagung.de

Anmeldung für den Newsletter:

www.mai-tagung.de/MAI-Ling

