



Kultur-
museum
St. Gallen

JOST BÜRGI
1552-1632

16. 9. 2023 - 3. 3. 2024

KOSMOS SCHLÜSSEL ZUM





Jost Bürgi aus Lichtensteig fertigte die genauesten Uhren, innovative Vermessungsinstrumente und die schönsten mechanischen Himmelsgloben – wahrhafte Zeitmaschinen. Am Fürstenhof in Kassel und bei Kaiser Rudolf II. in Prag arbeitete er an der Beobachtung der Gestirne mit führenden Wissenschaftlern wie dem Astronomen Johannes Kepler zusammen und entdeckte die Logarithmen.

Über die akribischen Himmelsbeobachtungen und präzisen Berechnungen bahnte sich der wohl dramatischste Weltbild-Umbruch in der europäischen Kulturgeschichte an: Die Erde verliess endgültig das Zentrum der Welt, und rein geistige Modelle mussten empirischen Erkenntnissen weichen. Geboren war die Neuzeit. Mittendrin in diesem Geschehen: Jost Bürgi aus dem Toggenburg.

Die Ausstellung im Kulturmuseum St.Gallen ist die erste Gesamtschau zu Jost Bürgis Leben und Werk – ein Schlüssel zum Kosmos. Zu bestaunen sind kostbare Leihgaben aus zahlreichen europäischen Museen und Institutionen. Sie würdigen den Uhrmacher und Mechanicus, der lange Zeit vergessen schien, als universal begabtes Talent der Renaissance.

Die Begleitpublikation umfasst wissenschaftshistorische Beiträge über die Geschichte der Astronomie seit der Antike und über das geistige Klima jener umwälzenden und folgereichen Zeit des Jost Bürgi. Ebenso werden die technischen Erfindungen und deren Wirkungen anschaulich erklärt. Der zweite Teil der Publikation besteht aus dem Jost Bürgi-Werkverzeichnis sowie dem Exponatskatalog, beide mit aufwändiger und qualitätvoller Bebilderung und Erörterung, gefolgt von einem ausführlichen Glossar.

Als Mitherausgeber des Buchs zeichnen mit dem Kulturmuseum St.Gallen namhafte Wissenschaftler: Dr. Jost Schmid, Leiter der Abteilung Karten und Panoramen der Zentralbibliothek Zürich, Prof. Dr. Günther Oestmann, Professor für Wissenschaftsgeschichte an der Technischen Universität Berlin, und Dr. Karsten Gaulke, Astronomie-Historiker. Die weiteren namhaften Autoren sind Prof. Dr. Peter Ullrich, Professor für Mathematik an der Universität Koblenz, Dr. Ludwig Oechslin, vormaliger Direktor des Musée international d'horlogerie in La Chaux-de-Fonds, Dr. Hans Büchler, Historiker und ehemaliger Kantonsschullehrer im Toggenburg sowie Prof. Dr. Martina Bečvářová und Assoz. Prof. Jindřich Bečvář, beide von der Tschechischen Technischen Universität in Prag.

Kulturmuseum St.Gallen (Hrsg.)
Verlag FormatOst
210 x 285 mm, ill., geb.,
328 Seiten
CHF 48.–
ISBN: 978-3-03895-057-8



CASSIOPEA .13.		Distātia Stellārum inter se.	Altitūdo meridiana.	Ascensio recta.	Declinatio.	Latitudo.
In Capite	In medio cathedrae	6 . 33				29
	Ad genūa.	9 . 8				44
In Pectore	Caūda Cygni	37 . 58 $\frac{1}{4}$	87 sup: 2	4 . 30 $\frac{1}{3}$		2
	Capella.	42 . 27	15 inf: 37	54 S. 17		46
In Cingulo	In medio cathedrae	5 . 18 $\frac{2}{3}$	85 sup: 40	6 . 20 $\frac{2}{3}$		4
				55 S. 39		47
Sup cathedrae ad coxas	Capella.	39 . 28 $\frac{2}{3}$	82 sup: 50 $\frac{2}{3}$	8 . 14 $\frac{2}{3}$		8
	Caūda Cygni.	39 . 29 $\frac{3}{4}$	19 inf: 48	58 S. 26 $\frac{2}{3}$		48
Ad genūa	In medio cathedrae	9 . 42 $\frac{3}{4}$	83 sup: 15 $\frac{1}{2}$	15 . 0 $\frac{3}{5}$		12
	Capella	36 . 0 $\frac{1}{2}$	19 inf: 23	58 S. 3 $\frac{1}{2}$		46
In tibia	In medio cathedrae	13 . 18	79 sup: 43 $\frac{1}{3}$	21 . 32 $\frac{2}{3}$		19
			22 inf: 55 $\frac{1}{3}$	61 S. 35 $\frac{2}{3}$		47
In extremitate pedis.	In pede cathedrae	12 . 50	75 sup: 51	29 . 15		26
				65 S. 28		48
In sinist: brachio	Ad genūa	5 . 53	88 sup: 41	10 . 59 $\frac{2}{3}$		5
				52 S. 38		43
Sub sinist: cubito						
In dext: brachio						
Supra pedem cathedrae	In tibia.	9 . 8	80 sup: 37	2 . 58 $\frac{2}{3}$		7
				60 S. 42		52
In medio cathedrae	Caūda Cygni	33 . 34 $\frac{2}{3}$	84 sup: 26	357 . 1 $\frac{1}{2}$		29
	Capella	45 . 40 $\frac{1}{2}$	15 inf: 12 $\frac{3}{4}$	56 S. 53		51
In extremitate cathedrae	In pectore.	6 . 21 $\frac{1}{2}$	86 sup: 6	353 . 35 $\frac{3}{4}$		25
				55 S. 13		51

Kulturmuseum St.Gallen
Museumstrasse 50
CH-9000 St.Gallen
+41 71 242 06 42
info@kulturmuseumsg.ch

Die Ausstellung wird unterstützt von

Kanton St.Gallen
Kulturförderung

Metrohm
Metrohm Stiftung

Walter und Verena Spühl-Stiftung

ERNST GÖHNER
STIFTUNG

STEINEGG STIFTUNG HERISAU

Ria & Arthur
Dietschweiler
Stiftung

Hans und Wilma Stutz Stiftung

H. und A. Baumberger-Germann Stiftung

Dr. Fred Styger Stiftung für Kultur, Bildung und Wissenschaft

Lienhard.
Stiftung.

Bertold Suhner Stiftung

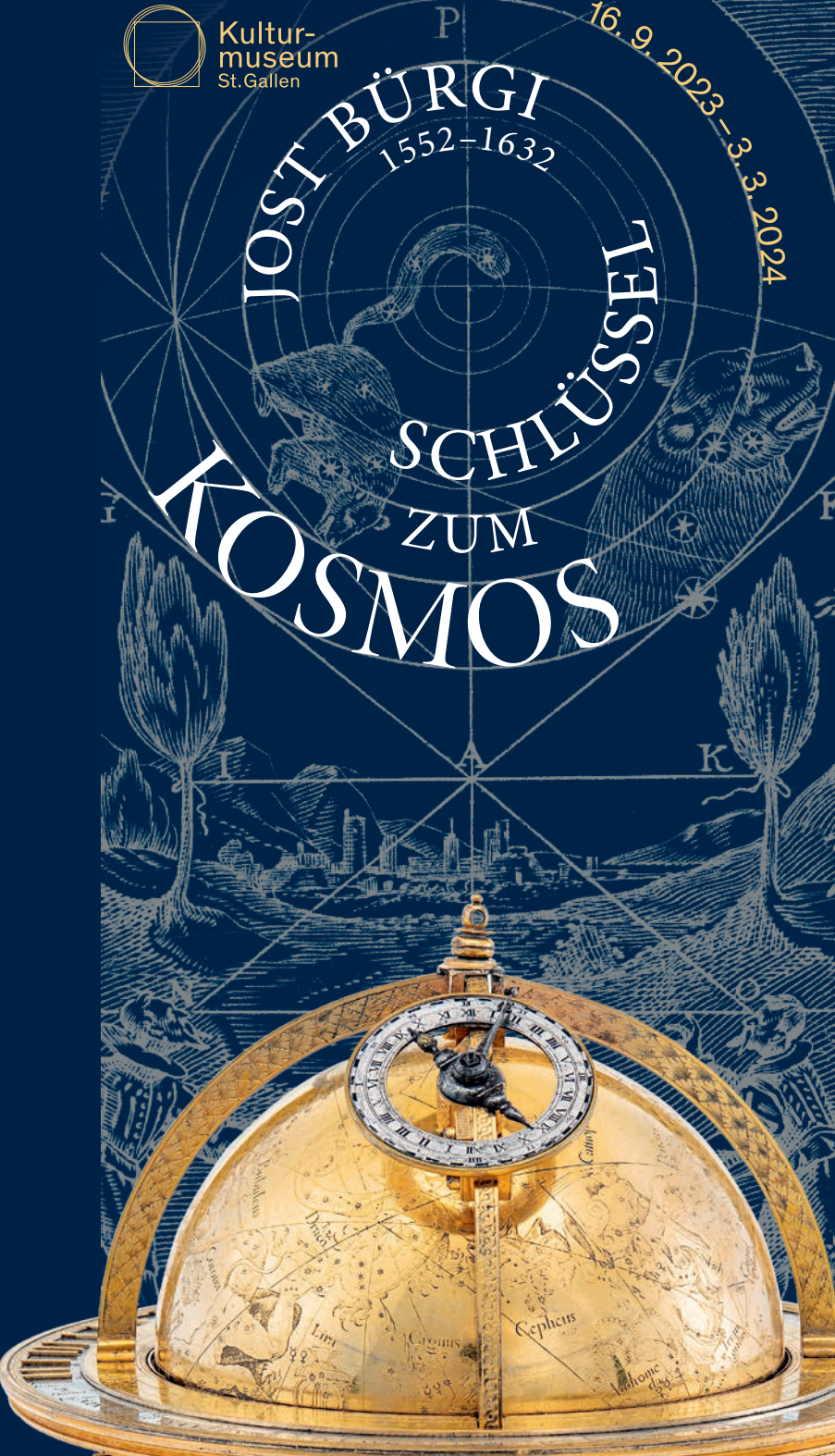
KULTUR
TOGGEN
BURG

st.gallen

CORTSBÜRGERGEMEINDE
ST.GALLEN

MENSCH &
UNIVERSUM

Die Ausstellung «Jost Bürgi (1552–1632) – Schlüssel zum Kosmos» ist Teil der Ausstellungstrilogie «Mensch und Universum 2023/24» von Kulturmuseum, Naturmuseum und Stiftsbibliothek St.Gallen.





VERNISSAGE

Begrüssung

Katrin Meier, Bürgerratspräsidentin St.Gallen

Einführung

Dr. Peter Fux, Direktor

Dr. Karsten Gaulke, Astronomie-Historiker

Prof. Dr. Günther Oestmann, Technische Universität Berlin

Fr, 15. September 2023, 18.30 Uhr

FÜHRUNGEN

Globen und Uhren – Meisterwerke von Jost Bürgi

mit Monika Mähr, Kuratorin

Sonntag, 24. September 2023, 11 Uhr

Jost Bürgi – Schweizer Uhrmacher der Frühen Neuzeit

mit Peter Fux, Direktor

Sonntag, 8. Oktober 2023, 11 Uhr

Hofuhrmacher und Mechanicus – Jost Bürgi in Kassel und Prag

mit Monika Mähr, Kuratorin

Sonntag, 19. November 2023, 11 Uhr

Jost Bürgi aus Lichtensteig entdeckt die Sterne

mit Peter Fux, Direktor

Sonntag, 3. Dezember 2023, 11 Uhr

Jost Bürgis Himmelsgloben und die Weltbilder um 1600

mit Monika Mähr, Kuratorin

Sonntag, 14. Januar 2024, 11 Uhr

Jost Bürgi – Schweizer Uhrmacher der Renaissance

mit Peter Fux, Direktor

Sonntag, 4. Februar 2024, 11 Uhr

Kultur am Mittag

Wer war Jost Bürgi? Auf den Spuren eines Universaltalents

Führung mit Peter Fux, Direktor, oder Monika Mähr, Kuratorin,

oder Jolanda Schärli, Kulturvermittlerin

Jeweils Donnerstag, 12.15 – 12.45 Uhr

EXKURSIONEN

Szenische Führungen

Jost Bürgi und Lichtensteig

mit Christos Papadopoulos (Schauspieler) und René Stäheli

(Stadtführer) mit anschliessendem Apéro in der Gall'schen Offizin

Samstag, 21. Oktober 2023, 14.15 Uhr

Samstag, 4. November 2023, 14.15 Uhr

Samstag, 20. Januar 2024, 14.15 Uhr

Treffpunkt: vor Café Huber, Lichtensteig, CHF 30.- inkl. Apéro,

Anmeldung unter: info@kulturmuseumsg.ch

Kulturreise

Jost Bürgi und Wien in der Zeit des Barock

mit Peter Fux, Direktor, und Monika Mähr, Kuratorin

28. September – 1. Oktober 2023, (ausgebucht, Warteliste)

Details unter kulturmuseumsg.ch/jostbuergi

Besuch der Sternwarte in St.Gallen

mit Dr. Sebastian Elser und Reinhard Gross,

Physiklehrer an der Kantonsschule St.Gallen

Freitag, 17. November 2023, 18.30 Uhr

Freitag, 19. Januar 2024, 18.30 Uhr

Anmeldung unter: info@kulturmuseumsg.ch, Treffpunkt:

Sternwarte St.Gallen, Ringelbergweg 8, 9011 St.Gallen

VORTRÄGE

Beobachten, Messen und Rechnen in der Astronomie von

der Antike bis in die Frühe Neuzeit

mit Prof. Dr. Günther Oestmann, Uhrmacher und

Wissenschaftshistoriker, Technische Universität Berlin

Sonntag, 17. September 2023, 11 Uhr

«dan der Circulus ists würdig, das man seinen geheimnussen

nachforsche» – Jost Bürgis Mathematik

mit Prof. Dr. Peter Ullrich, Mathematiker, Universität Koblenz

Sonntag, 26. November 2023, 11 Uhr

Weltanschauliche Umbrüche in der Renaissance

mit Dr. Jost Schmid, Leiter Abteilung Karten und Panoramen,

Zentralbibliothek Zürich

Sonntag, 18. Februar 2024, 11 Uhr

Jost Bürgi und die wissenschaftliche Revolution

im 16. und 17. Jahrhundert

mit Dr. Karsten Gaulke, Astronomie-Historiker

Sonntag, 25. Februar 2024, 11 Uhr

WORKSHOPS

Logarithmen mit Bürgi

für Mathematikinteressierte, mit Dr. Hans Brüngger,

Kantonsschullehrer i. R., und Jolanda Schärli, Kulturvermittlerin

Samstag, 28. Oktober 2023, 14.15 Uhr – 16.30 Uhr

Anmeldung unter: info@kulturmuseumsg.ch

Was ist Zeit?

mit Peter Fux, Direktor

Mittwoch, 17. Januar 2024, 18 Uhr

Anmeldung unter: info@kulturmuseumsg.ch

Internationales Symposium der Jost Bürgi-Initiative Lichtensteig

Von Bürgis Small Data- zu modernen Big Data-Anwendungen

Sa, 2. März 2024, 14 – 20 Uhr

in Lichtensteig, siehe Programm: jostbuergi.com/symposium

MENSCH & UNIVERSUM

Gemeinsame Anlässe des Kultur museums, des Natur museums

und der Stiftsbibliothek St.Gallen.

Textperformance mit Musik

Sturz in die Sonne

von Charles Ferdinand Ramuz

mit Matthias Peter (Lesung) und Ralf Hufenus (Kontrabass),

in Zusammenarbeit mit der Kellerbühne St.Gallen

Montag, 11. September 2023, 20 Uhr, Kellerbühne

Sonntag, 24. September 2023, 18 Uhr, Stiftsbibliothek, Barocksaal

Sonntag, 15. Oktober 2023, 11 Uhr, Kulturmuseum

Sonntag, 26. November 2023, 11 Uhr, Naturmuseum

Eintritt CHF 25.-, Tickets: www.kellerbuehne.ch

Podiumsgespräch

Auf der Suche nach dem Kosmos in St.Gallen

mit Prof. Dr. Thomas Zurbuchen, ehemaliger

Wissenschaftsdirektor der NASA, und Dr. Barbara Bleisch,

Philosophin, in Zusammenarbeit mit SQUARE, Universität St.Gallen

Mittwoch, 25. Oktober, 18.30 Uhr

in der Lokremise, Türöffnung 18 Uhr, keine Sitzplatzreservation,

Eintritt frei

Lesung

Zeit – Was sie mit uns macht und was wir aus ihr machen

Prof. Dr. Rüdiger Safranski, Philosoph

Freitag, 1. Dezember 2023, 18.30 Uhr

in der Kirche St. Laurenzen, Türöffnung 18 Uhr, keine Sitzplatz-

reservation, Eintritt frei

VORLESUNGSREIHE

Öffentliche Vorlesung der Universität St.Gallen

Erstaunliche Geräte: Uhrmacherkunst und Astronomie in der

deutschen Literatur

Prof. Dr. Ulrike Landfester, Kulturmuseum, Vortragssaal

jeweils 18.15 Uhr, an folgenden Mittwochabenden:

20. September, 27. September, 4. Oktober, 11. Oktober,

18. Oktober, 25. Oktober 2023

FINISSAGE

Letzte Führung durch die Ausstellung

mit anschliessendem Apéro

mit Peter Fux, Direktor,

und Monika Mähr, Kuratorin

So, 3. März 2024, 11 Uhr

THEMENABENDE

Museumscocktail

Distanzmessen vor Google Maps –

historische Messtechnik Jost Bürgis

mit Roman Oberholzer,

Kantonsschullehrer in Luzern

Mittwoch 15. November 2023, 18 Uhr

Museumscocktail

Kosmos in der Kammer

mit Dr. Jost Schmid, Leiter Abteilung

Karten und Panoramen,

Zentralbibliothek Zürich

Mittwoch, 13. Dezember 2023, 18 Uhr

Tête-à-Tête

Rechnen in der Frühen Neuzeit

kurze Einführung in die Rechenstube, mit

Dr. Hans Brüngger, Kantonsschullehrer i. R.

Mittwoch, 3. Januar 2024, 18 Uhr

Tête-à-Tête

Liechti, Bürgi, Zingg – geniale Ostschweizer Uhrmacher

der Renaissance

mit Brigitte Vinsens, Leiterin Uhrenmuseum Winterthur

Mittwoch, 24. Januar 2024, 18 Uhr

Museumscocktail

Mit Satiriker Lukian auf den Mond

Lesung mit Peter Müller

Mittwoch, 31. Januar 2024, 18 Uhr

FAMILIEN & SCHULEN

Familienführung

Jost Bürgi, der kluge Mann aus dem Toggenburg – oder wie

seine Erfindungen zur Erforschung des Kosmos beitrugen

mit Jolanda Schärli, Kulturvermittlerin

Sonntag, 12. November 2023, 11 Uhr

Sonntag, 11. Februar 2024, 11 Uhr

Kinderkurs

Astronomische Instrumente bauen nach Jost Bürgi

mit Jolanda Schärli, Kulturvermittlerin

Samstag, 18. November 2023, 14 – 16.30 Uhr

ab 8 Jahren, CHF 15.-

Anmeldung unter: info@kulturmuseumsg.ch

Für Schulen: Detailliertes Programm mit Führungen und

Workshops unter kulturmuseumsg.ch/jostbuergi

