

Änderungen des Programms vorbehalten.
Aktuelle Angaben finden Sie auf unserer Webseite:
www.aiub.unibe.ch/jubilaeum



An allen Veranstaltungen werden Ton- und Bild-
aufnahmen gemacht.

u^b

**UNIVERSITÄT
BERN**

Festschrift «Astronomie und Geodäsie in Bern»

Das Buch wird anlässlich des Doppeljubiläums 200 Jahre «Alte Sternwarte Bern» und 100 Jahre «Astronomisches Institut» vom AIUB herausgegeben und im November 2022 erscheinen. Es führt Seite für Seite auf eine «Entdeckungsreise» durch die Geschichte der Astronomie und Geodäsie in Bern. Insbesondere bietet diese einmalige Dokumentation ein reichhaltiges Bild- und Quellen-Material. Ca. 400 Seiten, Grossformat, gebunden, vollfarbig, Verlag Haupt Bern

Die Herausgabe dieses Buches wurde unterstützt durch:

- Astronomisches Institut der Universität Bern
- Philosophisch-naturwissenschaftliche Fakultät der Universität Bern
- Fondation Johanna Dürmüller-Bol, Muri/Bern
- UniBern Forschungsstiftung
- Staatsarchiv Bern
- Bürgerbibliothek Bern / Bürgergemeinde Bern
- Universitätsbibliothek Bern – Historische Bestände
- Bernisches Historisches Museum
- Getty Images, Seattle, Washington
- Keystone SDA Bern

Mit der freundlichen Unterstützung von:

The cogito foundation
Bürgergemeinde Bern
BEKB Förderfonds
Schweizerische Geodätische Kommission (SGK)
Bundesamt für Landestopografie swisstopo

Kontakt

Astronomisches Institut der Universität Bern

Sidlerstrasse 5
CH-3012 Bern
031 684 85 91
www.aiub.unibe.ch
astro@aiub.unibe.ch

Freitag, 25.11.2022, 11:00 – 18:00 Uhr

Samstag, 26.11.2022, 09:00 – 17:00 Uhr

ExWi, Foyer und Hörsaal 099, Sidlerstrasse 5

Doppel- Jubiläum

100 Jahre
Astronomisches
Institut
200 Jahre Uraniae



**Doppeljubiläum
100 Jahre Astronomisches Institut
200 Jahre Uraniae**

Im November 2022 kann das Astronomische Institut der Universität Bern (AIUB) ein Doppeljubiläum feiern: 200 Jahre Uraniae und 100 Jahre Astronomisches Institut.

Im Jahr 1822 wurde am heutigen Standort des Gebäudes für Exakte Wissenschaften (ExWi) an der Sidlerstrasse 5 in Bern die erste Sternwarte Uraniae erbaut, exakt an dem Punkt, der später den Ursprung der Schweizerischen Landesvermessung definierte. 1922 wurde dann die Sternwarte Muesmatt erbaut und am 25. November 1922 offiziell als Astronomisches Institut der Universität Bern (AIUB) eingeweiht.

Am Freitag, 25. November und am Samstag, 26. November 2022 wird das Doppeljubiläum mit einem Festakt, einem wissenschaftlichen Symposium und spannenden Aktivitäten für die breite Öffentlichkeit an der Universität Bern gefeiert. Zudem erscheint eine umfangreiche Festschrift.

25. November 2022
11:00 – 12:00 Uhr
Hörsaal 099, ExWi

Festakt (in Englisch)

11:00 – 12:00 Uhr

- Begrüssungen und Grussbotschaften
- Universität Bern
 - International Association of Geodesy (IAG)
 - Bundesamt für Landestopografie (swisstopo)
 - Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG)
 - Schweizerische Geodätische Kommission (SGK)
 - Swiss Space Office (SSO)
 - European Space Agency (ESA)
 - National Aeronautics and Space Administration (NASA)

12:00 – 13:00 Uhr

Mittagspause

25. November 2022
13:00 – 18:00 Uhr
Hörsaal 099, ExWi

**Wissenschaftliches Symposium
zu verschiedenen Themen im
Zusammenhang mit der aktuellen
Forschung am AIUB** (in Englisch)

13:00 – 13:40 Uhr

Prof. em. Dr. Gerhard Beutler /
Prof. Dr. Adrian Jäggi (AIUB):
Festvortrag: «Research at AIUB»

13:50 – 14:20 Uhr

Prof. Dr. Markus Rothacher (ETHZ):
«Space Geodesy»

14:30 – 15:00 Uhr

Dr. Oliver Montenbruck (DLR):
«Precise Orbit Determination»

15:00 – 15:30 Uhr

Pause

15:30 – 16:00 Uhr

Dr. Elmar Brockmann (swisstopo):
«Swiss Federal Surveying»

16:10 – 16:40 Uhr

Dr. Tim Flohrer (ESA): «Space Debris»

16:50 – 17:30 Uhr

Prof. Dr. Claude Nicollier (EPFL):
«Near-Earth Space Sustainability»

26. November 2022
09:00 – 17:00 Uhr
Foyer und Hörsaal
099, ExWi
Sternwarte Muesmatt

**Aktivitäten, Kurzvorträge und
Buchvernissage**

**Aktivitäten für die ganze Familie
ab 09:00 Uhr**

- Himmelsbeobachtung mit verschiedenen Instrumenten auf der Einstein-Terrasse
- Ausstellungen und Videos im Foyer-ExWi
- Demonstrationen im ExWi
- Führungen in der Sternwarte Muesmatt
- Planetarium
- Basteln von Sternkarten und Kometen
- Suchen von Meteoriten
- Satellitenfischen
- Grosses Astro-Quiz

**Buch-Vernissage zur Festschrift «Astronomie
und Geodäsie in Bern» um 11:15 Uhr im Foyer**

Vorträge

- Kurzvorträge à 15min während des ganzen Tages zu folgenden Themen:
- Geschichte der Astronomie und Geodäsie in Bern
 - Geschichte der Dufourkarte
 - Beobachtung des Sternenhimmels
 - GPS & Co.
 - Observatorium Zimmerwald
 - Suche von Weltraumschrott
 - Weltraumwetter
 - Was man aus Satellitenbahnen lernen kann
 - Geodäsie der Planeten und Monde

26. November 2022,
17:00 – 19:00 Uhr
Sternwarte Muesmatt

Beobachtung des Nachthimmels

Satelliten, Planeten, Sternbilder

Nur bei gutem Wetter