

# BERN IM ALL

Wir feiern  
50 Jahre  
Mondlandung



Tauchen Sie ein:  
[Bern-im-All.ch](http://Bern-im-All.ch)

*u*<sup>b</sup>

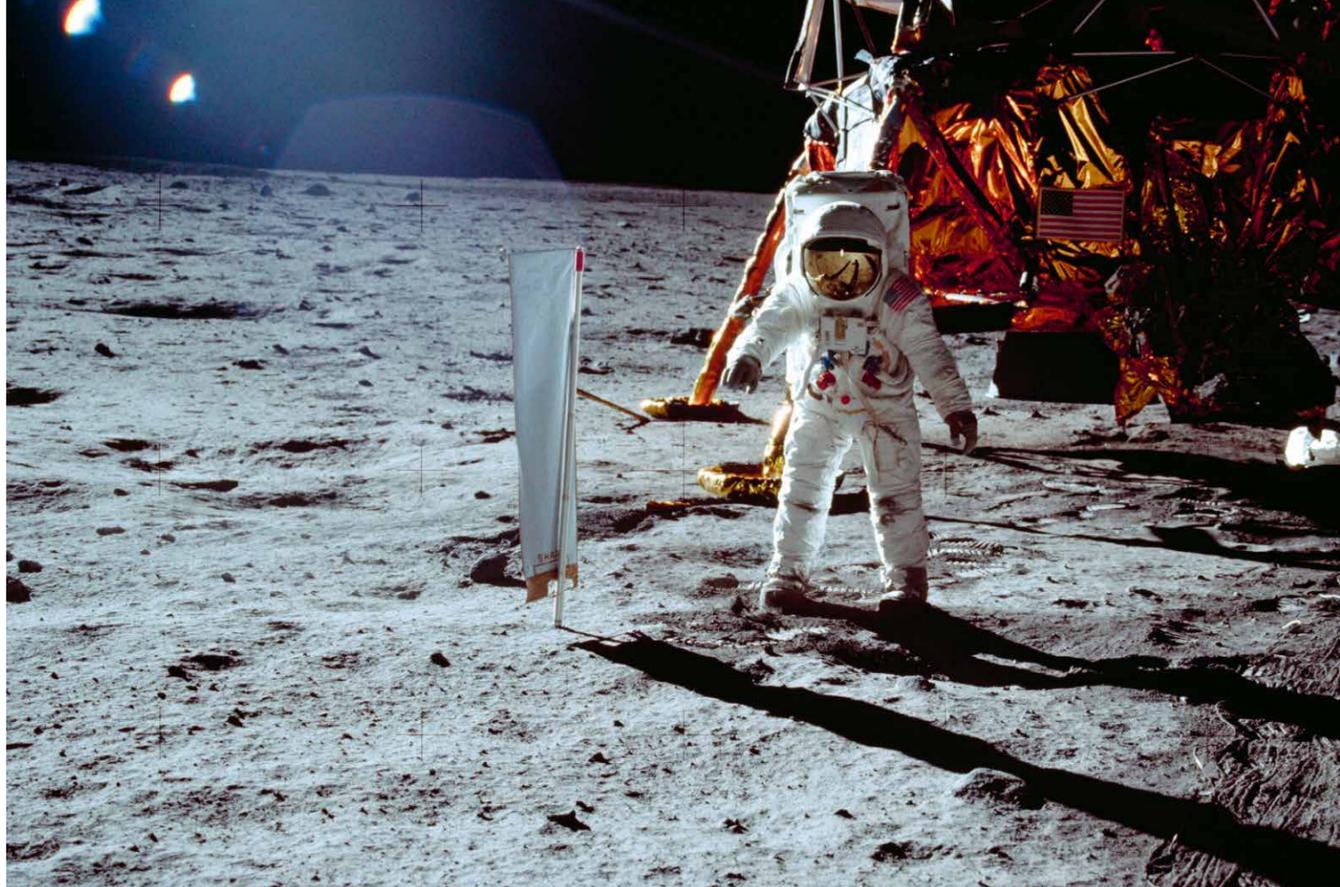
---

<sup>b</sup>  
UNIVERSITÄT  
BERN

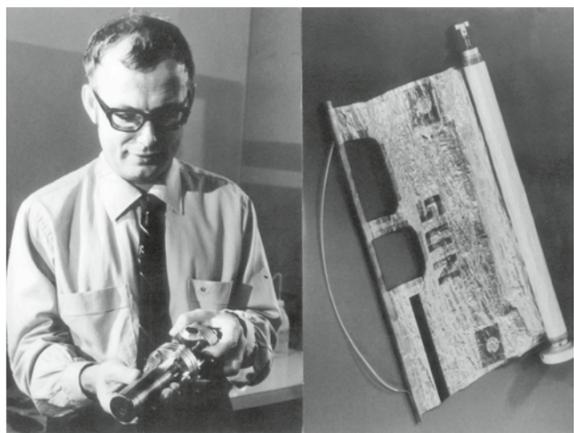
# Bern im All

## Wir feiern 50 Jahre Mondlandung

Als am 21. Juli 1969 Edwin «Buzz» Aldrin als zweiter Mann aus der Mondlandefähre stieg, entrollte er als erstes das Berner Sonnenwindsegel und steckte es noch vor der amerikanischen Flagge in den Boden des Mondes. Dieses Solarwind Composition Experiment (SWC), welches von Prof. Dr. Johannes Geiss am Physikalischen Institut der Universität Bern geplant und ausgewertet wurde, war ein erster grosser Höhepunkt in der Geschichte der Berner Weltraumforschung. Heute suchen die Berner Forscherinnen und Forscher unter anderem nach Spuren von Leben in den Tiefen des Alls, schicken Hochpräzisionskameras zum Mars und beobachten Weltraumschrott. Grund genug, dass Bern diesen Juni ganz im Zeichen der Weltraumforschung und der ersten Mondlandung steht.



Astronaut Edwin «Buzz» Aldrin auf dem Mond mit dem Sonnenwind segel der Universität Bern, © KEYSTONE



Der Berner Physikprofessor Johannes Geiss mit einem Vakuumzylinder, in dem sich ein Stück Sonnenwindsegel befindet, © KEYSTONE

## Berner Weltraumforschung Über 50 Jahre an der Weltspitze

Die Universität Bern nimmt seit über 50 Jahren an Missionen der Weltraumorganisationen ESA und NASA und weiteren internationalen Weltraumaktivitäten teil. Mit leistungsstärkeren Raketen und Raumsonden verlagerte sich das Forschungsinteresse immer weiter ins Weltall. So war Bern etwa an den Missionen zu den Kometen «Halley» und «Chury» beteiligt. Hinzu kam jüngst die Kamera

CaSSIS an Bord einer Raumsonde, die zum Mars flog. 2018 sind Berner Instrumente mit der Mission BepiColombo zum Merkur aufgebrochen. Eine Reise zum Jupiter mit Berner Beteiligung ist für 2022 in Vorbereitung. Auf die Suche nach erdähnlichen Planeten macht sich ab Herbst 2019 zudem das Berner Weltraumteleskop CHEOPS.



Signet der Universität Bern anlässlich der Jubiläumsfeierlichkeiten 2019

## Auftakt – Die Universität Bern zu Gast an der BEA

Freitag, 26.4. – Sonntag, 5.5.19

### Sonderschau an der BEA, Halle 3.2

An der BEA erwarten Sie erste Highlights rund um die Mondlandung und die Weltraumforschung

Täglich, 12.15 Uhr

### Astronomie am Mittag

Vorträge auf der kleinen Bühne im Space Café

Täglich, 10–17 Uhr, zur vollen Stunde

### Eine Reise zum Rand des Universums

Kommentierte Shows mit dem Planetarium Zürich

Täglich, 9–18 Uhr

### Was man im Weltall wohl alles sehen kann?

Die Zeichnungsecke für Jung und Alt

### Weltraum-Training im Multi-Axis-Trainer

Mit dem Verkehrshaus der Schweiz

### Food and drinks from outer space

Das Space Café lädt zum Verweilen ein

## Weitere Highlights Ganz Bern feiert mit

Die Mondlandung ist diesen Sommer allgegenwärtig. Freuen Sie sich auf vielfältige Veranstaltungen bei den folgenden Partnerinstitutionen der Universität Bern: Alpines Museum der Schweiz, Berner Sinfonieorchester, Bernisches Historisches Museum, Haus der Religionen, Kino REX, Kornhausforum, Kunstmuseum Bern, Kinemathek Lichtspiel Bern, Museum für Kommunikation, Naturhistorisches Museum Bern, Polit-Forum Bern, Stiftung Science et Cité, Walter Benjamin Konferenz 2019.

Das detaillierte Programm ab Mitte Mai auf [Bern-im-All.ch](http://Bern-im-All.ch)

## Der Berner Sommer im Zeichen des Mondes

Freitag, 28.6.19, 10–16.30 Uhr

### Perspektiven der Weltraumforschung\*

Vertreterinnen und Vertreter der grossen Weltraumagenturen diskutieren über die Zukunft der Weltraumforschung. **Hauptgebäude der Universität Bern**

Freitag, 28.6.19, 17.30 Uhr

### Eröffnung der Jubiläumsfeierlichkeiten

Bern im All und ganz Bern auf dem Bundesplatz. **Bundesplatz Bern**

Freitag, 28.6. – 4.7.19, 10–18 Uhr

### Reise durchs Weltall

3–2–1–0: Eine spektakuläre Reise entführt Sie in die faszinierenden Tiefen des Weltalls. **Bundesplatz Bern**

Samstag, 29.6.19, 14–17 Uhr

### Raketenbauwettbewerb

Wenn schon nicht bis zum Mond, dann wenigstens über die Dächer der Stadt! **Grosse Schanze**

Samstag, 29.6.19, ab 18 Uhr

### Nacht der Sterne

Astronomie live: Geben Sie sich der Faszination des Nachthimmels hin und erfahren Sie viel Spannendes über entfernte Galaxien. **Grosse Schanze**

Samstag, 29.6.19, 16–18 Uhr

### Die Schweiz im All\*

Ein Nachmittag ganz im Zeichen einer Weltraumnation: Bühne frei für den Forschungs- und Innovationsstandort Schweiz. **Kursaal Bern**

Sonntag, 30.6.19, 10–19 Uhr

### Space Village

Experimente, Kurzvorträge, Spass und Spiele für Gross und Klein. Alles im Zeichen der ersten Mondlandung. **Bundesplatz Bern**

\*Anmeldung erforderlich auf [Bern-im-All.ch](http://Bern-im-All.ch)