

basecamp 09
festival science et cité
 Programm und Plan
 9. – 13. September 09
 Bern

AUDITORIUM
 Veranstaltungen siehe Detailprogramm auf der Rückseite

CAFÉ DES SCIENCES
 Essen und Getränke



WANDERAUSSTELLUNG

- RESSOURCEN**
 Welche Ressourcen bietet die Schweiz? Und wo findet man sie?
- DIE ERDE UND DAS LEBEN**
 Wann ist die Erde entstanden und wo steht der Mensch in diesem Prozess?
- ERDINNERES**
 Wie sieht das Erdinnere aus?
- NATURGEFAHREN**
 Wie fühlt sich ein Erdbeben an? Im Erdbebensimulator können Sie die Kräfte der Natur erleben.
- KLIMAVERÄNDERUNGEN**
 Wie verändert sich unser Klima?
- DIE ERDE UND DIE GESUNDHEIT**
 Kann man eine gesunde Erde messen?

BASECAMP09 PROGRAMM 9. – 13. SEPTEMBER 09 WAISENHAUS- UND OPPENHEIMPLATZ

basecamp09 ist das dritte Festival der Stiftung Science et Cité. Das Wissenschaftsfestival findet im Rahmen des Internationalen Jahres des Planeten Erde statt. Es wird in Partnerschaft mit der Akademie der Naturwissenschaften Schweiz organisiert und steht unter dem Motto: *Umweltveränderungen erleben.*

Partner des basecamp09 Bern

Amt für Umweltkoordination und Energie des Kantons Bern (AUE)
Archäologischer Dienst des Kantons Bern
Berner Fachhochschule (BFH)
Botanischer Garten Bern
Burggemeinde Bern
Center of Development and Environment (CDE), Universität Bern
Geotest AG
Institut für Geologie, Universität Bern
Institut für Ökologie und Evolution, Universität Bern
Loeb AG Bern
MeteoSchweiz
Mineralien- und Fossilienfreunde Bern
Naturhistorisches Museum der Burggemeinde Bern
Naturschutzinspektorat des Kantons Bern (NSI)
Oeschger Zentrum für Klimaforschung, Universität Bern
PROGR
Schweizerisches Alpines Museum, Bern
Siemens AG
Stadt Bern
Stauffacher Buchhandlungen AG
swisstopo
Verband Schweizer Wissenschafts-Olympiaden
Verein Jugend- & Kulturzentrum Gaskessel Bern

AUSSTELLUNG UND CO.

WANDERAUSSTELLUNG

Mittwoch bis Freitag 09.00 – 19.00
Samstag 10.00 – 19.00
Sonntag 10.00 – 17.00

Sechs betreute Pavillons zum Planet Erde: Klima, Naturgefahren, Ressourcen, Erdenneres, Leben, Gesundheit.
[Oppenheimplatz](#)

WISSENSCHAFT LIVE!

Mittwoch bis Freitag 09.00 – 19.00
Samstag 10.00 – 19.00
 Sechs Forschungsprojekte zu den wechselnden Tages-Themen.
 Siehe Tagesprogramm oder [www.basecamp09.ch](#).
[Unterer Waisenhausplatz, Rundzelt](#)

FAHRSIMULATOR

Samstag 10.00 – 19.00
Sonntag 10.00 – 17.00
 Dank dem neu erlernten Fahrstil sparen Sie bis zu 10% Treibstoff.
[Unterer Waisenhausplatz, vor Raiffeisenbank](#)

KINDER- UND JUGENDPROGRAMM

Mittwoch bis Freitag 14.30 – 18.30
Samstag 10.00 – 18.30
Sonntag 10.00 – 17.00

FOSSILIEN-KLOPFSTELLE

In 185 Millionen Jahre altem Ölschiefer Fossilien suchen und präparieren. Infostand paläontologische Aktivitäten des Naturhistorischen Museums der Burggemeinde Bern.
[Oppenheimplatz, Blaues Zelt](#)

STEINE SCHLEIFEN

Mitgebrachte Steine unter Anleitung eines Fachmanns in mehreren Arbeitsgängen schleifen und polieren.
[Unterer Waisenhausplatz](#)

GOLDWASCHEN

Das gefundene Gold gehört den glücklichen FinderInnen.
[Unterer Waisenhausplatz](#)

RECYCLING-WORKSHOP

Mittwoch bis Freitag 12.30 – 15.30
Samstag 11.00 – 14.00
 Aus ausgedienten Alltagsmaterialien ein Vibra-Insekt kreieren. Ab 14 Jahren.
 Anmeldung unter info@science-et-cite.ch.
[Loebschau fenster](#)

GEOLABOR - SELBSTÄNDIG GEOLOGISCHE VERSUCHE DURCHFÜHREN

Mittwoch 09.00 – 18.00
Donnerstag/Freitag 09.00 – 17.00
Samstag/Sonntag 10.00 – 17.00
 An 18 Stationen einen Einblick in die Erdgeschichte gewinnen. Ab 5 Jahren.
[Naturhistorisches Museum der Burggemeinde Bern](#)

LERNWEG ANPASSER UND ALLESKÖNNER – WILDE TIERE IN DER STADT

Mittwoch 09.00 – 18.00
Donnerstag/Freitag 09.00 – 17.00
Samstag/Sonntag 10.00 – 17.00
[Naturhistorisches Museum der Burggemeinde Bern](#)

EVENTS

Mittwoch, 9. September

DER RESSOURCENTAG

WISSENSCHAFT LIVE!

09.00 – 19.00
 Projektpräsentationen zu folgenden Themen: Rohstoffe in der Schweiz, Innovative Atlanten-Sanierung, Lagern für die Unendlichkeit, Von Landschaft und deren Abbildung, Biodiversität erklärt anhand von Regenwürmern, Wasser – Entwicklung – Konflikte.
[Unterer Waisenhausplatz, Rundzelt](#)

TALK AM MITTAG

12.15 – 13.30
 Patagonien-Expedition
 Film und Gespräch mit Prof. Lukas Baumgartner, Universität Lausanne sowie mit jungen Expeditionsteilnehmenden.
 Lunch am basecamp09-Café erhältlich.
[Unterer Waisenhausplatz, Auditorium](#)

BERNS UNTERWELT

14.00 – 15.30
 Führung. Was geschieht mit dem Toilettenwasser, wenn wir die Spültaste drücken? Woher kommt das Wasser, und was braucht es, bis es gereinigt zurück in die Aare fliessen kann? Ein Einblick in Berns Wasserkreislauf. In Zusammenarbeit mit dem Tiefbauamt der Stadt Bern.
[Treffpunkt vor dem Rathaus Bern](#)

MOUNT KENYA. LÖSUNGEN FÜR WASSERKONFLIKTE.

14.00 – 14.45
 Film und anschließende Diskussion mit Dr. Hanspeter Liniger, CDE, Universität Bern.
[Unterer Waisenhausplatz, Auditorium](#)

STEIN-REICHES BERN

15.00 – 16.30
 Führung. Berns Bausteine werden durch Prof. Toni Labhart zum Sprechen gebracht.
[Treffpunkt Unterer Waisenhausplatz, basecamp09-Info](#)

ARCHIVE DES LEBENS

16.30 – 17.15
 Führung durch die wissenschaftlichen Sammlungen des Naturhistorischen Museums der Burggemeinde Bern.
[Treffpunkt Naturhistorisches Museum der Burggemeinde Bern, Kasse](#)

SCIENCE TALK

19.00 – 20.00
 Die Erde als Endlager – verantwortlich?
 Mit PD Dr. Martin Mazurek, Institut für Geologie Universität Bern, Kathy Riklin, Nationalrätin, Dr. Piet Zuidema, Leiter Technik & Wissenschaft der Nagra. Moderation: Beat Glogger, Wissenschaftsjournalist.
[Unterer Waisenhausplatz, Auditorium](#)

THEATERSPORT MIT TAP

20.30 – 22.00
 Improvisationstheater zum Thema Klimawandel. Eine Co-Veranstaltung mit dem Verein Jugend- & Kulturzentrum Gaskessel Bern. Ticket über Starticket erhältlich.
[Unterer Waisenhausplatz, Auditorium](#)

Donnerstag, 10. September

DER NATURGEFAHRENTAG

WISSENSCHAFT LIVE!

09.00 – 19.00
 Projektpräsentationen zu folgenden Themen: Schutz vor Naturereignissen, Gebirgsbildung im Zeitraffer, Frühwarnsysteme bei Naturgefahren, Jungfrau Klimaguide, Von der Messung zum Klimawandel, Pflanzentiere auf Wanderschaft.
[Unterer Waisenhausplatz, Rundzelt](#)

TALK AM MITTAG

12.15 – 13.30
 Neophyten - Pflanzen und Tiere auf Wanderschaft
 Ein Gespräch mit Prof. Dr. Erwin Jörg, NSI, Wolfgang Nentwig, Universität Bern, Flavio Turolla, AUE. Moderation: Beat Fischer, Wissenschaftsjournalist.
 Lunch am basecamp09-Café erhältlich.
[Unterer Waisenhausplatz, Auditorium](#)

RISIKO EINWANDERUNG? NEUE TIERE IN DER SCHWEIZ

14.00 – 15.00
 Vortrag. In Zusammenarbeit mit dem Naturhistorischen Museum der Burggemeinde Bern.
[Unterer Waisenhausplatz, Auditorium](#)

NEOPHYTEN-PFLANZEN UND TIERE AUF WANDERSCHAFT

15.30 – 16.30
17.30 – 18.30
 Führung. Im Botanischen Garten wachsen einige der invasiven Neophyten, die auch durch den Klimawandel begünstigt werden. Erfahren sie dort mehr über Bärenklau, Götterbaum & Co. In Zusammenarbeit mit dem Botanischen Garten und dem Verein Aquilegia.
[Treffpunkt Botanischer Garten, Aare Eingang](#)

DER KATASTROPHENWARNER

15.30 – 16.45
 SF-DOK-Film über die spektakulären Inspektionstouren durchs Berner Oberland von Hans-Rudolf Keusen. Anschließend Diskussion mit Daniel Tobler, Geotest.
[Unterer Waisenhausplatz, Auditorium](#)

HOCHWASSERSCHUTZ IN BERN

17.30 – 18.45
 Führung durch das mehrfach überflutete Mattequartier. In Zusammenarbeit mit dem Tiefbauamt der Stadt Bern.
[Treffpunkt Münsterplatz](#)

SCIENCE TALK

18.30 – 20.00
 Naturgefahren in der Schweiz
 Historische Filmausschnitte aus Tages- und Wochenschauen und Gespräch mit Hans-Rudolf Keusen, Geotest, Claudio Miozzari, Filmhistoriker, Erlebte Schweiz, Prof. Christian Pfister, Wirtschafts-, Sozial- und Umwelthistoriker, Universität Bern.
 Moderation: Priscilla Imboden, Schweizer Radio DRS. Eine Veranstaltung im Rahmen von Erlebte Schweiz.
[Unterer Waisenhausplatz, Auditorium](#)

Freitag, 11. September

DER KLIMATAG

WISSENSCHAFT LIVE!

09.00 – 19.00
 Projektpräsentationen zu folgenden Themen: Jungfrau Klimaguide, Klimarekonstruktionen, Archäologische Gletscherfunde, Von der Messung zum Klimawandel, Brennstoffzellen – Eine Alternative?, Meteoriten: Puzzlesteine des Sonnensystems.
[Unterer Waisenhausplatz, Rundzelt](#)

TALK AM MITTAG

12.15 – 13.30
 Biotreibstoffe – Energie versus Nahrungsmittel
 Ein Gespräch mit Prof. Richard Braun, SATW, Prof. Martin Meyer, Agrartechnik, SHL, Dr. Simon Peter, Institut für Umweltscheidungen ETHZ.
 Moderation: Markus Böni, freier Medienschaffender. In Zusammenarbeit mit SATW.
 Lunch am basecamp09-Café erhältlich.
[Unterer Waisenhausplatz, Auditorium](#)

THE GATHERING STORM – THE HUMAN COST OF CLIMATE CHANGE

14.00 – 14.45
 Film (engl.) mit anschließender Diskussion. In Zusammenarbeit mit ProClim/scnat.
[Unterer Waisenhausplatz, Auditorium](#)

150 MILLIONEN JAHRE BERN

15.15 – 16.15
 Vortrag. Im Sauseschritt durch die Entwicklung der Landschaft und der Fauna Berns. In Zusammenarbeit mit dem Naturhistorischen Museum der Burggemeinde Bern.
[Unterer Waisenhausplatz, Auditorium](#)

SCIENCE TALK

18.30 – 20.00
 Bern 2050 – Energiestrategien und Visionen
 Mit Josef Jenni, Grossrat und Geschäftsführer Jenni Energietechnik AG, Prof. Gunter Stephan, Vizerektor, Volkswirtschaftliches Institut Universität Bern, Adrian Stiefel, Amt für Umwelt der Stadt Bern. Moderation: Markus Böni, freier Medienschaffender.
[Unterer Waisenhausplatz, Auditorium](#)

POETRY SLAM

20.30 – 22.30
 Slam Poeten performen ihre Texte zum Thema Umwelt. Finale der U20-Slamer und Abendshow mit Simon Libsig, Ato Meiler, Michael Stauffer, Volker Strübing, u.a. Eine Co-Veranstaltung mit dem Verein Jugend- & Kulturzentrum Gaskessel Bern.
[Unterer Waisenhausplatz, Auditorium](#)

Samstag, 12. September

DER KLIMATAG

WISSENSCHAFT LIVE!

10.00 – 19.00
 Projektpräsentationen zu folgenden Themen: Jungfrau Klimaguide, Klimarekonstruktionen, Archäologische Gletscherfunde, Von der Messung zum Klimawandel, Brennstoffzellen – Eine Alternative?, Meteoriten: Puzzlesteine des Sonnensystems.
[Unterer Waisenhausplatz, Rundzelt](#)

150 MILLIONEN JAHRE BERN

12.00 – 13.00
 Vortrag. Im Sauseschritt durch die Entwicklung der Landschaft und der Fauna Berns. In Zusammenarbeit mit dem Naturhistorischen Museum der Burggemeinde Bern.
[Unterer Waisenhausplatz, Auditorium](#)

BERNER KLIMAFORSCHERN AUF DER SPUR

12.00 – 13.30
13.30 – 15.00
 Laborrundgang an diverse Institute der Universität Bern. In Zusammenarbeit mit dem Oeschgerzentrum.
[Treffpunkt Universität Bern, Hochschulstrasse 4, vor Haupteingang](#)

5TH SWISS SCIENTIFIC OLYMPIADS DAY: ZWISCHEN HIMMEL UND ERDE

15.15 – 18.00
 Am Swiss Scientific Olympiads Day ist die Öffentlichkeit eingeladen, Augenblicke der Wissenschaft mitzuerleben: Mit Prof. Claude Nicollier, Astronaut, Regierungsrat Bernhard Pulver und Prof. Thomas Stocker, leitender Experte des Weltklimarates, sowie jugendlichen Teilnehmenden der Wissenschafts-Olympiaden. Die besten Leistungen 2009 werden mit Preisen ausgezeichnet.
[Unterer Waisenhausplatz, Auditorium](#)

MIT DEM SOLARTAXI UM DIE WELT

18.30 – 21.00
 Kommentierter Vortrag von und mit Louis Palmer, Weltenbummler im Solartaxi.
[Unterer Waisenhausplatz, Auditorium](#)

LITERAPTUR

21.30 – 22.30
 Krneta, Greis und Apfelböck
 Redeschwalle, galoppierende Phrasen, atemlose Wortkaskaden, Musik aus Sprache. Zum Thema Umwelt und Klimaveränderungen. Eine Co-Veranstaltung mit dem Verein Jugend- & Kulturzentrum Gaskessel Bern.
[Unterer Waisenhausplatz, Auditorium](#)

Sonntag, 13. September

SCHLUSSEVENT BASECAMP09

WORLD CAFÉ

10.30 – 13.00
 Ideenfabrik mit geladenen Gästen zur Nachhaltigkeit der basecamp09-Thematik. 10 Wild Cards ermöglichen eine spontane Teilnahme an der Diskussion.
[Unterer Waisenhausplatz, Rundzelt](#)

OSCAR

14.30 – 15.00
15.45 – 16.15
 Die etwas andere Zugreise. Ein Comedy-Spektakel für Gross und Klein.
[Unterer Waisenhausplatz, Rundzelt](#)

SCIENCE LAB: ENERGIE

13.45 – 14.15
15.15 – 15.45
 Wozu braucht es Energie? Woher kommt Sie? Für 5 – 7 Jährige.
[Unterer Waisenhausplatz, Rundzelt](#)

SCIENCE LAB: UMWELT & GESUNDHEIT

13.45 – 14.15
15.15 – 15.45
 Warum ist Wasser lebenswichtig? Für 5 – 7 Jährige.
[Unterer Waisenhausplatz, Rundzelt](#)

MARIEM HASSAN

15.15 – 15.45
16.15 – 16.45
 Konzert. Die Stimme aus Westsahara. Desert Blues.
[Unterer Waisenhausplatz, Auditorium](#)

BERN BEWEGT

10.00 – 17.00
 Der Aktionstag „Bern bewegt“ setzt 2009 den thematischen Schwerpunkt bei der „Elektromobilität“. Im Zentrum stehen 2-, 3- und 4-rädrige Elektrofahrzeuge und ihre Einsatzbereiche: bereits Bewährtes aber auch viel Neues, Einmaliges und Eindrückliches, unverbindliche Beratung und viele Informationen.
 Details unter www.bernbewegt.ch
[Waisenhaus- bis Bundesplatz](#)

[Ausser der Theatersportshow sind die Veranstaltungen kostenlos.](#)

[Teilnehmerzahlen der Führungen beschränkt. Anmeldung erwünscht: \[info@science-et-cite.ch\]\(mailto:info@science-et-cite.ch\)](#)