


Forschen und Lehren auf höchstem Niveau.

Für Quer-
denkende und
Teamplayer:
Spitzenforschung
für eine
bessere Zukunft

The background image shows a majestic mountain range under a deep blue twilight sky. In the foreground on the left, the dark silhouette of a church spire with a small window is visible. A string of white lights curves across the bottom right corner of the frame. The overall mood is serene and inspiring.



Zusammen mit den Universitätskliniken des Inselspitals bildet die Universität in der **Medizin** und **Zahnmedizin** ein anerkanntes Spitzenzentrum. In der **Membranbiologie** sucht das innovative Forschungsprojekt TransCure nach neuartigen Therapien und Medikamenten.

Die höchstgelegene Forschungsstation in Europa auf dem **Jungfrauoch** dient u.a. der Klimaforschung. Das Oeschger Centre for Climate Change Research mit Weltruf ist aktiv in **Klimarekonstruktion**, Klimasystem-Wissenschaften und erforscht **Folgen des Klimawandels** für Wirtschaft und Gesellschaft.

Die Berner **Medizintechnikforschung** legt mit dem ARTORG Center for Biomedical Engineering Research Schwerpunkte auf computerassistierte Chirurgie und auf künstliche Organe.

Erfolgsfaktor des Kompetenzzentrums für **Public Management** ist die Bündelung der Disziplinen Betriebs-, Volkswirtschaftslehre, Soziologie, Politik- und Rechtswissenschaft. Der zunehmenden Bedeutung der **Regionalentwicklung** wird im Kompetenzzentrum Regional Economic Development Rechnung getragen.

Das World Trade Institute hat sich als schweizerisches Exzellenzzentrum zu Aspekten der wirtschaftlichen Globalisierung etabliert. In fächerübergreifender Weise behandelt es die Frage, wie **internationale Wirtschaftsbeziehungen** reguliert werden sollen.

Am Albert Einstein Center wird die Berner Tradition exzellenter Forschung auf dem Gebiet der **Fundamentalphysik** mit Schwerpunkten in der Theoretischen Physik und **Hochenergiephysik** fortgeführt.

In ihrer interreligiösen Ausrichtung mit **Christkatholischer** und **Evangelischer Theologie**, interreligiösen Studien sowie **Judaistik** besitzt die Theologie ein einzigartiges Profil.



Das Center for Development and Environment ist spezialisiert auf Fragen der Nachhaltigkeit in Entwicklungs- und Schwellenländern sowie in der Schweiz und Europa. Es widmet seine Forschung der **nachhaltigen Nutzung natürlicher Ressourcen** und der Linderung der Folgen des globalen Wandels.

Die **veterinärmedizinische Forschung** dient der Gesundheit von Tier und Mensch, studiert Tiere als Modell zur Erforschung humanmedizinisch relevanter Themen und leistet Hervorragendes im Bereich Veterinary Public Health.

Seit der ersten **Mondlandung** 1969, als Edwin E. Aldrin noch vor der amerikanischen Flagge das Berner Sonnenwindsegel entrollte, hat die **Welt- raumforschung** ihre international anerkannte Spitzenposition ausgebaut und im Center for Space and Habitability gebündelt.

Kernkompetenzen der Kultur- und Geisteswissenschaften liegen in der Untersuchung der **kulturwissenschaftlichen Dimensionen** der Globalisierung. Daneben werden Fachgebiete gepflegt, die in der Schweizer Hochschullandschaft Exklusivität besitzen. Das sind u.a. Theater- und Tanzwissenschaft, Kunstgeschichte der Gegenwart, Geschichte der textilen Künste.

Erziehungswissenschaft, Psychologie und Sportwissenschaft erforschen die Entwicklung und Förderung von **Handlungskompetenz** und **psychischer Gesundheit** über die Lebensspanne hinweg. Ein interdisziplinärer Schwerpunkt erarbeitet Grundlagen zu **Wahrnehmung, Lernen** und **Gedächtnis**.

Universität Bern ...

... im Dienst der Gesellschaft innovativ denken und handeln,
dafür sorgen:

- 350 Professorinnen und Professoren, 200 Dozierende und 1500 Assistierende in einer ausgezeichneten Infrastruktur
- 15 000 Studierende und Doktorierende an rund 160 Instituten in 8 Fakultäten mit einem breiten Spektrum der Wissenschaften von Germanistik über Physik bis Medizin
- 40 Bachelor-, 50 Masterstudiengänge und über 200 Weiterbildungsangebote mit jährlich 3000 wissenschaftlich qualifizierten Abschlüssen
- Doktoratsprogramme und Graduate Schools, die den wissenschaftlichen Nachwuchs gezielt fördern
- rund 720 Mio. CHF Jahresbudget mit einem sehr hohen Anteil kompetitiv eingeworbener Drittmittel als Leistungsausweis der reichen Berner Forschungsaktivitäten
- Grundlagenforschung, problemorientierte Forschung und anwendungsorientierte Forschung, die in neue Produkte oder Unternehmensgründungen mündet
- die Tradition der universitären Ausbildungen und vielfältige Dienstleistungen seit der ersten Akademie im Jahr 1528 und der Gründung der Universität 1834.

Universität Bern – Wissen schafft Wert

International vernetzt und regional verankert, steht die Universität Bern im Austausch mit der Gesellschaft und pflegt Partnerschaften zwischen Wissenschaft, Wirtschaft und Politik. Die Universität Bern verpflichtet sich, reflektiert und ethisch fundiert Verantwortung gegenüber den Menschen, der belebten und der unbelebten Natur zu tragen. Sie will auch in Zukunft wichtige Ausbilderin sein, einen starken Wirtschaftsstandort fördern und sich durch problemorientierte Forschung zu gesellschaftlich relevanten und drängenden Fragen profilieren.

Graduate School at the Institute of Advanced Study in the Humanities and the Social Sciences
Graduate School for Cellular and Biomedical Sciences
Graduate School for Health Sciences
Graduate School Gender Studies
Graduate School of Climate Sciences
Graduate School of Criminal Justice
Graduate School of the Arts
International Graduate School North-South

Albert Einstein Center for Fundamental Physics
ARTORG Center for Biomedical Engineering Research
Center for Cognition, Learning and Memory
Center for Regional Economic Development
Center for Space and Habitability
Centre for Development and Environment
Kompetenzzentrum für Public Management
Oeschger Centre for Climate Change Research
World Trade Institute

Theologische Fakultät
Rechtswissenschaftliche Fakultät
Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät
Medizinische Fakultät
Vetsuisse-Fakultät (Veterinärmedizin)
Philosophisch-historische Fakultät
Philosophisch-humanwissenschaftliche Fakultät
Philosophisch-naturwissenschaftliche Fakultät

Universität Bern
Rektorat
Hochschulstrasse 4
CH-3012 Bern
www.unibe.ch

Gestaltung: büro z {grafik design}, Bern
Fotografie: Manu Friederich, Bern
Druck: Ast & Fischer AG, Wabern
Februar 2012