



Design: Stephan Buri AG/Druck: Ackermann Druck AG

# wissenschaftscafé



science|cité

u<sup>b</sup>

UNIVERSITÄT  
BERN

Berner Fachhochschule

PHBern  
Pädagogische Hochschule

Thalia Bücher im Loeb  
Spitalgasse 47/51, 3001 Bern  
2. Untergeschoss, Café Cappuccino

Montag 17.30–19.00 Uhr  
Der Eintritt ist frei

4. Februar 2013  
Roboter im Gesundheitswesen?

4. März 2013  
Schulische Integration im Kanton  
Bern – Eine kritische Bilanz

8. April 2013  
Wem gehört der öffentliche Raum?

6. Mai 2013  
Gehen der Schweiz die  
Ingenieure aus?

3. Juni 2013  
Gibt es ein Leben neben  
Social Media?

1. Juli 2013  
Altes Europa im Aufbruch?

2. September 2013  
Schule als Volksschule für alle oder  
als Bildungsmarkt?

7. Oktober 2013  
Personalisierte Medizin – Was bringt  
uns das?

4. November 2013  
Weltweiter Rückgang der Armut?

**Kontakt:**

Stiftung Science et Cité  
info@science-et-cite.ch  
www.science-et-cite.ch

Berner Fachhochschule  
office@bfh.ch  
www.bfh.ch

Universität Bern  
www.unibe.ch

PHBern  
rektorat@phbern.ch  
www.phbern.ch

Veranstalter

Mit freundlicher Unterstützung

science|cité

Thalia.ch

U<sup>b</sup>

Campusino

UNIVERSITÄT  
BERN

foundation  
johanna  
durmüller-bol

Berner Fachhochschule

AKADEMIEN DER WISSENSCHAFTEN SCHWEIZ  
Académie suisse des sciences  
Accademia svizzera delle scienze  
Academias suizas da les ciencias  
Swiss Academies of Arts and Sciences

PHBern  
Pädagogische Hochschule

AKADEMIEN DER WISSENSCHAFTEN SCHWEIZ  
Académie suisse des sciences  
Accademia svizzera delle scienze  
Academias suizas da les ciencias  
Swiss Academies of Arts and Sciences

Montag 04 | 02 | 2013

**Roboter im Gesundheitswesen?**

Roboter oder selbständige Maschinen werden schon lange in der Industrie benutzt. Immer mehr werden sie nun auch in sozialen Bereichen wie Pflege und Rehabilitation eingesetzt, um die menschliche Arbeitskraft zu unterstützen und zu ergänzen. In Japan sollen Roboter sogar menschliche Nähe ersetzen. Wie ist der Stand der Entwicklung in der Schweiz? Wie werden solche Geräte bei uns eingesetzt? Wie wird es in Zukunft aussehen?

**Prof. Dr. Tobias Nef**

Forschungsgruppe Gerontechnologie und Rehabilitation,  
ARTORG Center, Universität Bern

**Dr. Corina Schuster**

Physiotherapeutin, Leiterin wissenschaftliche Abteilung  
Institut für Rehabilitation und Leistungstechnologie  
der Berner Fachhochschule

**Edgar Studer**

Geschäftsleiter Domicil Kompetenzzentrum  
Demenz Bethlehemacker

**Moderation: Patrick Roth**

Geschäftsführer der Stiftung Competence Center  
for Medical Technology, CCMT

Montag 06 | 05 | 2013

**Gehen der Schweiz die Ingenieure aus?**

In der Schweiz gibt es einen erheblichen Mangel an Nachwuchskräften in den Bereichen der Mathematik, Informatik, Natur- und Technikwissenschaften. Lässt sich dieser Mangel nicht in nützlicher Frist beheben, so könnte das Auswirkung auf das wirtschaftliche Wachstum und auf den gesellschaftlichen Wohlstand haben. Was wird dagegen unternommen? Was sagt die Wissenschaft dazu? Wie prekär ist die Situation wirklich?

**Prof. Dr. Marco Adamina**

Fachdidaktiker Natur-Mensch-Mitwelt, PHBern

**Prof. Dr. Erich Wyler**

Stv. Departementsleiter Technik und Informatik,  
Berner Fachhochschule

**Prof. Dr. Lucien Criblez**

Professor für historische Bildungsforschung und  
Steuerung des Bildungssystems, Universität Zürich

**Moderation: Christian Strübin**

SRF

Montag 02 | 09 | 2013

**Schule als Volksschule für alle oder als Bildungsmarkt?**

Schon seit Jahren wird darüber diskutiert, wie unsere Volksschule kompetentere Schulabgänger/innen hervorbringen kann. Welche Aufgaben soll die heutige Volksschule wahrnehmen? Soll möglichst spät selektiert werden, damit alle die gleichen Chancen haben und eine breite Ausbildung geniessen können? Oder sollen die Schüler/innen schon früh nach ihren Leistungen in verschiedene Schulstufen eingeteilt werden, um eine gezielte Förderung zu erfahren?

**Prof. Dr. Rolf Becker**

Abt. Bildungssoziologie, Erziehungswissenschaften,  
Universität Bern

**Dr. Silvia Grossenbacher**

Stv. Direktorin Schweizerische Koordinationsstelle  
für Bildungsforschung

**Prof. Dr. Albert Tanner**

Leiter des Instituts Vorschul- und Primarstufe, PHBern

**Moderation: Brigitte Mader**

SRF

Montag 04 | 03 | 2013

**Schulische Integration im Kanton Bern – Eine kritische Bilanz**

Kinder mit besonderem Förderbedarf, die früher eine Sonderschule bzw. Sonderklasse besucht haben, werden seit einigen Jahren im Kanton Bern grösstenteils in die normalen Klassen integriert. Die Lehrpersonen erhalten für diese Aufgabe Unterstützung von Heilpädagog/innen. Aber das Thema der schulischen Integration wird im Kanton Bern nach wie vor sehr kontrovers diskutiert. Welche Auswirkungen hat die Integration auf den schulischen Alltag? Was sagt die Forschung dazu?

**Ruth Bielmann**

Schulleiterin Schule Schwabgut, Bern

**Prof. Dr. Michael Eckhart**

Leiter Institut für Heilpädagogik, PHBern

**Enrico Mussi**

Erziehungsdirektion Bern, Fachbereich besondere und  
pädagogisch-therapeutische Massnahmen

**Moderation: Brigitte Mader**

SRF

Montag 03 | 06 | 2013

**Gibt es ein Leben neben Social Media?**

Die virtuelle Welt nimmt immer mehr Platz ein in unserem Alltag. Neue Dimensionen der Interaktion mit unserem Umfeld öffnen sich, deren Auswirkungen teilweise schwer zu kontrollieren und abzuschätzen sind. Bergen diese Entwicklungen wirklich Gefahren in sich, oder ist alles nur Panikmacherei? Welches sind die technischen Möglichkeiten?

**Prof. Dr. Michael Kaschewsky**

Forschungsfeldleiter, E-Government Institut,  
Berner Fachhochschule

**Prof. Dr. Martin Lehmann**

Dozent für Information- und Kommunikationstechnologien,  
PHBern

**Dr. Bartholomäus Wissmath**

Psychologe, Institut für Psychologie, Universität Bern

**Moderation: Michael Sahl**

SRF

Montag 07 | 10 | 2013

**Personalisierte Medizin – Was bringt uns das?**

In der so genannten personalisierten Medizin werden in Zukunft die gesundheitlichen Voraussetzungen der Patienten durch genetische und biochemische Messverfahren erhoben. Durch diese Informationen kann ein ganzheitlicheres Bild eines Patienten gewonnen werden und Therapien einer Krankheit können speziell auf das Individuum zugeschnitten werden. Welche Chancen und Risiken birgt dieser neue Ansatz? Wie wird mit den erhobenen Daten umgegangen?

**Dr. Susanne Brauer**

Studienleiterin Paulus-Akademie Zürich

**Prof. Dr. Jürgen Holm**

Studienleiter Medizininformatik, Berner Fachhochschule

**Dr. M. Zweifel**

Oberarzt, Facharzt FMH für Innere Medizin und Onkologie,  
Inselspital Bern

**Moderation: Christian Strübin**

SRF

Montag 08 | 04 | 2013

**Wem gehört der öffentliche Raum?**

Der öffentliche Raum ist seit jeher ein Ort des Austausches zwischen verschiedenen sozialen Gruppen, aber auch ein Ort der Repräsentation und der Identifikation. Heute wird immer öfter beklagt, dass der öffentliche Raum durch Kommerzialisierung privatisiert wird und bestimmte Bevölkerungsgruppen aus ihm vertrieben werden. Dies, um die Sicherheit und die Interessen der Anwohner zu gewährleisten. Was kann die Raumplanung zu einer sinnvollen Nutzung beitragen? Wie sieht es aus juristischer und soziologischer Sicht aus?

**Ulrike Franklin-Habermalz**

Wissenschaftliche Mitarbeiterin Forschungseinheit  
Management und Bauprozesse, Berner Fachhochschule

**Prof. Dr. Markus Müller**

Professor für Staats- und Verwaltungsrecht und  
öffentliches Verfahrensrecht, Universität Bern

**Prof. Dr. Kurt Imhof**

Soziologisches Institut, Universität Zürich

**Moderation: Toni Koller**

Journalist BR

Montag 01 | 07 | 2013

**Altes Europa im Aufbruch?**

Europa steckt nicht nur finanziell in der Krise. In einer globalisierten Welt werden auch zentrale europäische Grundwerte wie Freiheitsrechte, Solidarität oder Demokratie zunehmend auf die Probe gestellt. Doch stellt diese mehrfache Krise nicht gerade eine Chance dar, das europäische Selbstverständnis in der geopolitischen Mitte zwischen östlichen und westlichen Werten und Kulturen in neuer Gestalt und Stärke aufleben zu lassen?

**Prof. Dr. Gilbert Casasus**

Professor für Europastudien, Universität Freiburg

**Maximilian Stern**

Geschäftsführer foraus

**Prof. Dr. Klaus Armingeon**

Professor für Politikwissenschaften, Universität Bern

**Moderation: Toni Koller**

Journalist BR

Montag 04 | 11 | 2013

**Weltweiter Rückgang der Armut?**

Aktuellen Messungen zu Folge geht die Armut weltweit zurück, jedoch klafft die Schere zwischen arm und reich immer weiter auseinander. Was hat das nun für Konsequenzen für von Armut betroffene Menschen? Wie reagiert die Schweizer Entwicklungspolitik darauf? Und wie wird Armut überhaupt gemessen? Eine wissenschaftliche Perspektive auf das Thema Armut.

**Dr. Sabin Bieri**

Leiterin Bereich Armut und Ungleichheit am Zentrum für  
Entwicklung und Umwelt, Universität Bern

**Nina Schneider**

Programmverantwortliche Entwicklungspolitik, Alliance Sud

**Fritz Schneider**

Leiter Abteilung Agronomie, Berner Fachhochschule,  
Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften  
Zollikofen

**Moderation: Patrick Imhasly**

Wissenschaftsjournalist NZZ am Sonntag