

# wissenschaftscafé bern

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

Montag 17.30–19.00 Uhr  
Freier Eintritt

2. Februar 2015  
PHBern: Erfahrungen und Visionen

2. März 2015  
Völkerrecht – Schweizer Recht

13. April 2015  
Irre normal?

4. Mai 2015  
Was gibt's zum Znacht?





1. Juni 2015  
Fremdsprachen in der Schule

6. Juli 2015  
«Es lebe der Sport...»

7. September 2015  
Mythos Wald

5. Oktober 2015  
Mobilität der Zukunft

2. November 2015  
Der Mensch und sein Zoo

<b>Kontakt</b> Stiftung Science et Cité info@science-et-cite.ch www.science-et-cite.ch	
Veranstalter	Mit freundlicher Unterstützung
	
	
	
	

Montag 02|02|2015

### PHBern: Erfahrungen und Visionen

Seit nunmehr 10 Jahren bildet die Pädagogische Hochschule PHBern Lehrerinnen und Lehrer aus. Wie hat sich das Studium in den letzten Jahren verändert? Welchen Einfluss hat das jeweilige Schulsystem auf die Qualität des Unterrichts? Oder ist es hauptsächlich die Persönlichkeit der Lehrperson, welche die Schullaufbahn von Kindern und Jugendlichen beeinflusst? Was bedeutet dies für die PHBern? Welche Visionen will und muss sie in Zukunft umsetzen?

#### Prof. Dr. Tina Hascher

Institut für Erziehungswissenschaft, Universität Bern

#### Kathrin Hüppi

Co-Schulleitung, Oberstufenzentrum Rapperswil

#### Prof. Dr. Martin Schäfer

Rektor der PHBern

#### Moderation: Reto Wissmann

Journalist BR

Montag 04|05|2015

### Was gibt's zum Znacht?

Essen ist unbestritten eines der Grundbedürfnisse des Menschen. Wir müssen viele Entscheidungen treffen: Wann ist es zu viel, zu wenig, zu salzig, zu süss? Sollen wir Fleisch, vegetarisch oder gar vegan essen? Was ist «richtige» Ernährung? Warum schmeckt ungesundes Essen? Warum ändern sich die Erkenntnisse auf dem Gebiet so schnell? Welche gesundheitlichen Folgen hat «falsche» Ernährung? Wie können wir nachhaltig Lebensmittel produzieren und verzehren? Wie macht man gesundes Essen attraktiver?

#### Patrick Bürgisser

Professor für Innovationsmanagement und Sensorik, Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften HAFL, Berner Fachhochschule

#### Mirko Buri

Koch und Gründer von Mein Küchenchef

#### Dr. Michael Beer

Leiter der Abteilung Lebensmittel und Ernährung, Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen BLV, Bern

#### Moderation: Christian Strübin

Redaktor Radio SRF

Montag 07|09|2015

### Mythos Wald

Die Geschichte des Menschen ist eng mit dem Wald verbunden. Wie haben sich die Funktionen des Waldes im Lauf der Zeit verändert? Welche Folgen haben die verschiedenen Bewirtschaftungsformen für das Ökosystem? Gibt es Bäume, die uns mehr nutzen als andere? Welche Vorteile ergeben sich aus einer nachhaltigen Bewirtschaftung? Was symbolisiert der Wald in einer postindustriellen Gesellschaft? Wie können wir ihn schützen? Welchen Herausforderungen müssen sich die Waldwissenschaften stellen?

#### Dr. Bianca Baerlocher

Fachgruppe Wald & Gesellschaft, Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften HAFL, Berner Fachhochschule

#### Dr. Dr. Raimund Rodewald

Geschäftsleiter Stiftung Landschaftsschutz Schweiz SL, Bern

#### Dr. Martin Stuber

Autor von «Wälder für Generationen» (2008) und «Hüeterbueb und Heitsträh» (2011), Historisches Institut, Universität Bern

#### Moderation: Dr. Patrick Imhasly

Wissenschaftsjournalist NZZ am Sonntag

# wissenschaftscafé bern

**Das Wissenschaftscafé widmet sich aktuellen wissenschaftlichen und gesellschaftlichen Fragen und ermöglicht einen direkten Dialog zwischen Publikum und ExpertInnen. Geleitet von professionellen Moderatoren, aber ohne lange Referate hören Wissenschaftler und Publikum einander zu und tauschen ihre Sichtweisen und Fragen aus. Einige Themen werden auch im Wissenschaftscafé Thun behandelt. Das Programm finden Sie unter [www.science-et-cite.ch/wissenschaftscafes](http://www.science-et-cite.ch/wissenschaftscafes).**

Montag 02|03|2015

### Völkerrecht – Schweizer Recht

Verschiedene Initiativen in der letzten Zeit haben zum Ausdruck gebracht, dass eine Mehrheit der wahlberechtigten Schweizerinnen und Schweizer Ängste vor einer zu engen Verflechtung mit dem Ausland hat. Was sind die Ursachen? Weshalb häufen sich gerade jetzt entsprechende Vorstösse? Kann man einfach aus internationalen Verträgen aussteigen? Welche Folgen hat dies für die Schweiz, auch hinsichtlich der Bewahrung ihres Wohlstandes und ihrer Anerkennung, beabsichtigt wie auch unbeabsichtigt?

#### Prof. Dr. Thomas Cottier

LL.M., Fürsprecher, Lehrstuhl für Europa- und Wirtschaftsvölkerrecht, Universität Bern

#### Prof. Dr. Walter Kälin

Lehrstuhl für eidgenössisches und vergleichendes kantonales Staatsrecht sowie Völkerrecht unter Einschluss des Rechtes internationaler Organisationen, Universität Bern

#### Dr. Valentin Zellweger

Botschafter und Leiter der Direktion für Völkerrecht, Eidgenössisches Departement für auswärtige Angelegenheiten EDA, Bern

#### Moderation: Toni Koller

Journalist BR

Montag 01|06|2015

### Fremdsprachen in der Schule

Dass Sprache der Schlüssel zur Welt ist wusste bereits Wilhelm von Humboldt. «Was Hänschen nicht lernt... lernt Hans nimmermehr!» weiss der Volksmund. Immer wieder wird in der mehrsprachigen Schweiz darüber debattiert, warum und wann man welche Landessprache lernen soll. Weshalb möchten Kantone auf Fremdsprachen im Frühunterricht verzichten? Wie funktioniert Mehrsprachigkeit in der Schule? Wie viel nützt der frühe Fremdsprachenunterricht? Wo liegen die Probleme und Chancen beim Spracherwerb?

#### Christiane Ammann-Tinguely

Leiterin Vorbereitungskurs und Dozentin Fachdidaktik Französisch, PHBern

#### Sarah Colombo

Kantonale Projektleiterin Passepartout, Erziehungsdirektion des Kantons Bern, Amt für Kindergarten, Volksschule und Beratung

#### Simone Lehmann

Primarlehrerin in Grünenmatt und Musikerin, Bern

#### Moderation: Brigitte Mader

Redaktorin Radio SRF

Montag 05|10|2015

### Mobilität der Zukunft

Aufgrund unserer Lebens- und Arbeitsgewohnheiten werden wir auch weiterhin eine äusserst mobile Gesellschaft sein. Welche Konsequenzen hat der stetig wachsende Individualverkehr auf die Umwelt? Können wir uns unsere Mobilität überhaupt noch leisten? Lenken wir unsere Autos noch selber oder werden wir bald chauffiert? Welche Herausforderungen warten auf uns in Bezug auf die steigende Elektromobilität? Wohin geht die Mobilitätsforschung? Welche Zukunftsszenarien sind denkbar?

#### Christian Bach

Abteilungsleiter Verbrennungsmotoren, Empa, Dübendorf

#### Bernhard Gerster

Abteilungsleiter Automobiltechnik der Berner Fachhochschule und Geschäftsführer der DTC AG

#### Andreas Kläy

Stellvertretender Direktor Interdisziplinäres Zentrum für Nachhaltige Entwicklung und Umwelt der Universität Bern

#### Moderation: Christian Strübin

Redaktor Radio SRF

Montag 13|04|2015

### Irre normal?

Im vermeintlichen Zeitalter der Vernunft werden immer häufiger Kinder und Jugendliche als «verhaltensauffällig» diagnostiziert. Wer definiert, wo die Grenzen zur Normalität verlaufen? Erfindet die Psychiatrie laufend neue Leiden, oder gibt es tatsächlich mehr psychisch Kranke? Was sagt dieser Befund über unsere Gesellschaft aus? Gibt es einen Nutzen krank zu sein? Was kann man heilen? Wie lassen sich Kinder und Jugendliche mit psychischen Einschränkungen sozial integrieren?

#### Dr. Iris Glockengiesser

Juristin, Égalité Handicap/Integration Handicap

#### Heike Meyer

Dozentin, Beraterin und Leiterin des Bereichs Dienstleistungen des Instituts für Heilpädagogik, PHBern

#### Dr. Stefanie J. Schmidt

Psychotherapieforscherin und Psychotherapeutin an der Universitätsklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und Psychotherapie Bern

#### Moderation: Regula Zehnder

Redaktorin Radio SRF

Montag 06|07|2015

### «Es lebe der Sport...»

«...er ist gesund und macht uns hort» lautet eine Liedzeile von Rainhard Fendrich. Stimmt das wirklich? Oder kann Sport auch ungesund sein? Und wenn ja, wann? Was fasziniert uns an sportlichen Höchstleistungen und was braucht es, um diese zu erreichen? Wie kann man sich am besten motivieren und gesund trainieren? Was bringt der Fitnesswahn? Wie gesund ist Sport an Spielekonsolen? Wie beugt man Verletzungen vor? Wann sind Hilfsmittel zulässig? Und was erforscht man in der Sportwissenschaft?

#### Dr. Gallus Grossrieder

Co-Leiter Fachdidaktikzentrum Sport der PHBern und der Universität Bern

#### Dr. Michael Romann

Wissenschaftlicher Mitarbeiter Trainingswissenschaften, Eidgenössisches Departement für Verteidigung, Bevölkerungsschutz und Sport VBS, Bundesamt für Sport BASPO

#### Dr. Mirko Wegner

Dozent am Institut für Sportwissenschaft, Universität Bern

#### Moderation: Dr. Philipp Burkard

Leiter Science et Cité

Montag 02|11|2015

### Der Mensch und sein Zoo

Im verfilmten Bestseller «Schiffbruch mit Tiger» überlebt Pi, der Sohn eines Zoodirektors, auf abenteuerliche Weise mit einem Tiger, den er im Verlauf des Schiffbruchs zähmt. Wie hat sich das Verhältnis des Menschen zum Tier verändert? Wer von beiden ist gefährlicher? Wie stellen Menschen Tiere dar? Was bedeutet artgerechte Haltung? Wie gehen wir mit Freiräumen und Rückzugsmöglichkeiten für Tiere während des Winterschlafs um? Wohin geht der Trend bei den Tierparks in der Schweiz?

#### Priska Gisler

Leiterin des Forschungsschwerpunkts Intermedialität, Hochschule der Künste Bern, Berner Fachhochschule

#### Prof. Dr. Bernd Schildger

Direktor Tierpark Bern

#### Prof. Dr. Michael Taborsky

Lehrstuhl für Verhaltensökologie, Universität Bern

#### Moderation: Michael Sahli

Redaktor Radio SRF