

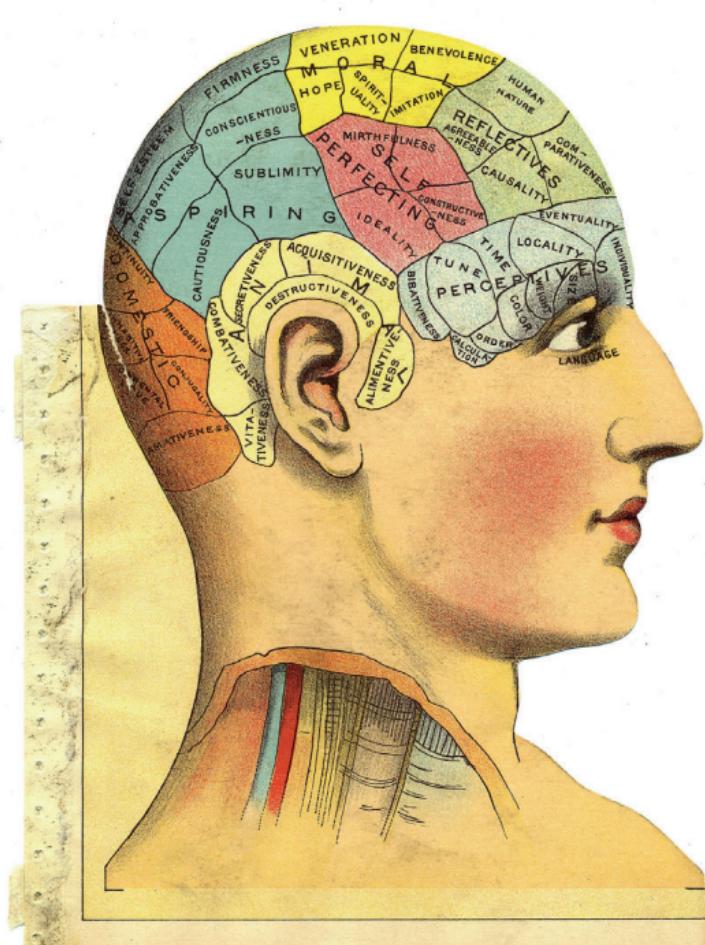
# DAS MYSTERIUM DES BEWUSSTSEINS THE MYSTERY OF CONSCIOUSNESS



13. SCHWEIZER BIENNALE  
ZU WISSENSCHAFT, TECHNIK + ÄSTHETIK  
THE 13<sup>TH</sup> SWISS BIENNIAL  
ON SCIENCE, TECHNICS + AESTHETICS

18. Januar 2020 // 18 January 2020

Verkehrshaus der Schweiz, Luzern  
Swiss Museum of Transport, Lucerne



Veranstalter – Organizer: Neue Galerie Luzern –  
Swiss Academic Association (NGL – SAA)  
Konzept – Concept: Dr. phil. René Stettler  
Ermässigter Eintritt: AHV und Studierende –  
Concessions: Senior Citizens and Students

Offizielle Partner – Official Partners

# DAS MYSTERIUM DES BEWUSSTSEINS

Neue technologische Errungenschaften prallen mit unseren langgehegten Vorstellungen der Natur und der Vorrangstellung unseres Geistes zusammen, und zwingen uns, neue Fragen über unser Bewusstsein und die Realität zu stellen. Einige Wissenschaftler sind davon überzeugt, dass wir längst verstehen, was Bewusstsein ist – oder dass es bloss eine Illusion ist. Andererseits glauben viele andere, dass wir nicht verstanden haben, wo der Ursprung des Bewusstseins genau liegt, und wie subjektive Erlebnisgehalte – Qualia – zustande kommen.

Unser Bewusstsein – insbesondere dessen subjektive Seite – erscheint uns in der Tat als ein äusserst komplexes Phänomen. Bestimmte Aspekte des Bewusstseins kann die Wissenschaft offenbar nicht direkt mit den heute beobachtbaren Zuständen des Gehirns in Beziehung setzen.

Doch liegen wir daneben, wenn wir sagen, dass das Bewusstsein ein Mysterium ist? Ist das Bewusstsein ein Mysterium, weil es rätselhaft ist, wie Bewusstsein in einfacher Weise eine Angelegenheit von physikalischen

Vorgängen im Gehirn sein kann? Ist Bewusstsein vielleicht das Vertrauteste, das existiert – jedoch begrifflich schwer fassbar?

Die 13. Schweizer Biennale zu Wissenschaft, Technik und Ästhetik öffnet Wege zu einem neuen Verständnis des Bewusstseins. Neue Erkenntnisse über veränderte Bewusstseinszustände, Anästhesie, Träumen, Meditation, Spiritualität, KI, Hirnverletzungen und Bewusstseinsschäden wie Koma sowie unser «Selbst» werfen Fragen zu unserem Bild, das wir von uns selber und unserem Bewusstsein haben, auf. Theoretische Fragen und philosophische Rätsel werden in Luzern in Keynotes und Sessions sowie einer Podiumsdiskussion mit namhaften Referentinnen und Referenten aus der ganzen Welt debattiert.

Ich wünsche Ihnen einen geistig erlebnisreichen Tag mit vielen anregenden Vorträgen und Gesprächen.

## Dr. phil. René Stettler

Gründer, Schweizer Biennale zu Wissenschaft, Technik + Ästhetik

As new technological breakthroughs are pushing against our cherished assumptions about the nature and the primacy of our minds, they force us to ask new questions about our consciousness and reality. Some scientists think we already understand what consciousness is—or that it is simply an illusion. But many others feel we have not yet at all grasped where consciousness comes from, and how subjective experience—qualia—comes about.

Our consciousness—particularly its subjective side—seems to us to be an extremely complex phenomenon, indeed. Certain aspects of consciousness can obviously not be directly related by science to the brain states observable today.

Yet, are we wrong when we say that consciousness is a mystery? Is consciousness a mystery because it is mysterious how it can simply be a matter of physical goings-on in the brain? Is consciousness perhaps the most familiar thing there is—however hard to put into words?

The 13th Swiss Biennial on Science, Technics and Aesthetics opens up ways

# THE MYSTERY OF CONSCIOUSNESS

to a new understanding of consciousness. New insights about altered states of consciousness, anesthesia, dreams, meditation, spirituality, AI, brain injuries and disorders of consciousness such as coma as well as our «self» raise questions about the image we have of ourselves, and of our consciousness. Theoretical questions and philosophical enigmas will be debated in Lucerne in keynotes and sessions as well as in a panel discussion with renowned speakers from around the globe.

I wish you a spiritually rewarding day with many inspiring talks and conversations.



## Dr. phil. René Stettler

Founder, Swiss Biennial on Science, Technics + Aesthetics

## Patronat – Patronage

Beat Züsli, Mayor of the City of Lucerne

Marcel Schwerzmann, Head of the Department of Education and Culture,  
Canton of Lucerne

Ruedi Bechtler, Artist, dipl. Ing. ETH, Herrliberg

Hanspeter Fischer, Architect HTL, Ennetbürgen

Christina and Walter Graf, Luzern

Dr. Uli Sigg, Entrepreneur, The Sigg Collection Mauensee, Switzerland

## Dank – Acknowledgements

Kulturförderung Kanton und Stadt Luzern

D4 Business Village Luzern, Bruno Kunz, Leiter

Stiftung Corymbo, Zürich | 041 Das Kulturmagazin

William A. Linton, President, Board of Directors, BioPharmaceutical Technology Center Institute, Madison / WI, US | Dr. Bob Bishop, ICES Foundation, Genf

Dr. Ulrich Claessen, Alpnach | Hanspeter Fischer, Ennetbürgen

Dr. Konrad Fischer, Zürich | Christina und Walter Graf, Luzern

Ursula und Herbert Kneubühl-Muheim, Claro

Regula Kunz Bechtler und Ruedi Bechtler, Herrliberg

Maxon Motor AG, Sachseln | Renderbox AG, Werbeagentur, Stansstad

Dr. Uli Sigg, Mauensee | Prof. Dr. Urs von Stockar, Lutry

Luzern Tourismus, Kongressförderung

Der Auftritt des Trio Eclipse wird von Migros-Kulturprozent gefördert.

18. JANUAR 2020 // 18 JANUARY 2020

**09.00 – 09.15 Begrüssung – Welcome Address**

Beat Züsli, Stadtpräsident von Luzern / Mayor, City of Lucerne

**Programmüberblick – Programme Overview** René Stettler**Inaugural Keynote****09.15 – 09.45 OWEN FLANAGAN** Philosophie und Neurowissenschaften

Durham, NC – USA

Autor u. a. von «The Bodhisattva's Brain: Buddhism Naturalized» (2011); «The Really Hard Problem: Meaning in a Material World» (2007); «Dreaming Souls: Sleep, Dreams, and the Evolution of the Conscious Mind» (1999); «Varieties of Moral Personality: Ethics and Psychological Realism» (1991); «The Science of the Mind» (1984/1991)

**POSITIVE METAPHYSICAL HALLUCINATIONS –****POSITIVE METAPHYSISCHEN HALLUZINATIONEN****09.45 – 09.55 Diskussion – Chair** Catrin Misselhorn

Autorin (Paper) von «Artificial Systems with Moral Capacities? A Research Design and its Implementation in a Geriatric Care System» (2019); «Grundfragen der Maschinennethik» (Buch, 2018); «Artificial Morality. Concepts, Issues and Challenges» (2018)

**Keynote****09.55 – 10.25 CHRISTOPH VON DER MALSBURG** Physik und Neurobiologie

Frankfurt am Main

Autor (Papers) von «The Coherence Definition of Consciousness» (1997); «Network self-organization» (1990); Co-Autor mit J. Buhmann und M. Lades von «Size and distortion invariant object recognition by hierarchical graph matching» (1990)

**DAS GEHIRN ALS NÄHRBODEN DES GEISTES –****THE BRAIN AS THE MIND'S FERTILE SOIL****10.25 – 10.35 Diskussion – Chair** Jeanne Rubner

Co-Autorin mit P. Falkai von «Das Glück wohnt neben dem Grosshirn» (2018); mit P. Falkai: «Verrückt: Was wir aus Fehlern unseres Gehirns lernen können» (2014); «Was Männer und Frauen so im Kopf haben. Eine Reise durch das menschliche Gehirn» (2006)

**10.35 – 11.00 Pause – Break****11.00–11.10 Musical Interlude 1** Trio Eclipse: Lionel Andrey, Benedek Horváth, Sebastian Braun**Intervention****11.10 – 11.50 ROSALIND WATTS** Halluzinogenforschung London

Co-Autorin mit (Paper) mit R. L. Carhart-Harris, D. Erritzoe, E. Hajien, M. Kaelen von «Psychedelics and connectedness» (2018); mit R. L. Carhart-Harris, C. Day, J. Krzanski, D. Nutt von «Patients' Accounts of Increased 'Connectedness' and 'Acceptance' After Psilocybin for Treatment-Resistant Depression» (2017)

**«TRUST, LET GO, BE OPEN»: HOW PSYCHEDELIC MEDICINES ARE SUPPORTING THE EMERGENCE OF A NEW WAY TO TREAT DEPRESSION –**  
**«VERTRAUEN, LOSLASSEN, OFFEN SEIN»: WIE BEWUSSTSEINSERWEITERNDE MEDIAMENTE DIE ENTSTEHUNG EINER NEUEN ART DER DEPRESSIONSBEHANDLUNG UNTERSTÜTZEN**

**Diskussion – Chair** Magaly Tornay

Autorin (Buchbeitrag) von «Wechselwirkungen und Grenzziehungen zwischen halluzinogenen Drogen und psychoaktiven Medikamenten in der Nachkriegszeit» (2018); Autorin von «Zugriffe auf das Ich. Psychoaktive Stoffe und Personenkonzepte in der Schweiz, 1945 bis 1980» (2016)

**Intervention****11.50 – 12.30 TRAVIS CRADDOCK** Biophysik und Bewusstseinsforschung

Ft. Lauderdale, FL – USA

**THE BIOPHYSICS OF CONSCIOUSNESS: A FOUNDATIONAL APPROACH –****DIE BIOPHYSIK DES BEWUSSTSEINS: EIN GRUNDLEGENDER DENKANSATZ**

Co-Autor (Paper) mit 4 Autoren von «Quantum Processes in Neurophotonics and the Origin of the Brain's Spatiotemporal Hierarchy» (2019); mit 3 Autoren von «On the existence of superradiant excitonic states in microtubules» (2018)

**Diskussion – Chair** Christoph von der Malsburg

18. JANUAR 2020 // 18 JANUARY 2020

**12.30 – 13.45 Mittagspause – Lunch Break****13.45 – 13.55 Musical Interlude 2**

Trio Eclipse: Lionel Andrey, Benedek Horváth, Sebastian Braun

**Keynote****13.55 – 14.35 WILLIAM EDELGLASS** Indische und Tibetische Buddhistische Philosophie, Umweltphilosophie und Umweltethik Marlboro, VT – USA

Autor (Papers) von «The Ethics of Difference and Singularity: Levinas, Responsibility, and Climate Change» (2018); «Buddhism, Happiness, and the Science of Meditation» (2017); «Mindfulness and Moral Transformation: Awakening to Others in Sāntideva's Ethics» (2016)

**BUDDHISM, POETRY, AND ECOLOGICAL CONSCIOUSNESS****Diskussion – Chair** Owen Flanagan**14.35 – 14.45 Meditation** William Edelglass**Keynote****14.45 – 15.15 RUPERT SHELDRAKE** Biologie London

Autor von «Der Wissenschaftswahn – Warum der Materialismus ausgedient hat» (2015); «The Sense of Being Stared At – And Other Unexplained Powers of Human Minds» (2013); «A New Science of Life / Morphic Resonance» (2009); «Dogs That Know When Their Owners Are Coming Home» (2000)

**SCIENCE AND SPIRITUAL PRACTICES****15.15 – 15.25 Diskussion – Chair** Steve Paulson**15.25 – 15.50 Pause – Break****Keynote****15.50 – 16.20 NIELS BIRBAUMER** Neurobiologie und Psychologie Genf – Schweiz / Tübingen – Deutschland

Autor (Paper) von «Lebensqualität bei schweren Lähmungen und Locked-in Syndrom» (2018); Co-Autor mit J. Zittlau von «Your brain knows more than you think» (2017); «Thinking is overrated. Happy brain – empty brain» mit J. Zittlau, Übersetzung von: «Denken wird überschätzt. Warum unser Gehirn die Leere liebt» (2016)

**GEHIRN - COMPUTER - SCHNITTSTELLEN – DIE WELT DIREKT VOM GEHIRN AUS KONTROLIEREN****BRAIN - COMPUTER INTERFACES – CONTROLLING THE WORLD DIRECTLY FROM THE BRAIN****16.20 – 16.30 Diskussion – Chair** Natsue Yoshimura

Co-Autorin (Paper) mit 7 Autoren von «Utilizing sensory prediction errors for movement intention decoding: a new methodology» (2018); mit 3 Autoren von «Versatile locomotion control of a hexapod robot using a hierarchical network of non-linear oscillator circuits» (2018)

**16.30 – 16.55 Pause – Break****16.55 – 18.00 Panel Discussion****REALITY IS NOT AS IT SEEKS**

Niels Birbaumer, Travis Craddock, William Edelglass, Owen Flanagan, Christoph von der Malsburg, Catrin Misselhorn, Rupert Sheldrake, Rosalind Watts, Natsue Yoshimura

**Chair STEVE PAULSON**

Autor von «Atoms and Eden: Conversations on Religion and Science» (2010)

**18.00 Ausblick und Verabschiedung – Outlook and Farewell** René Stettler



**PROF. DR. DR. H.C. MULT. Emeritus  
NIELS BIRBAUMER**

Neurobiologie und Psychologie  
Neurobiology and Psychology

The Wyss Center for Bio and Neuroengineering, Geneva  
Eberhard Karls Universität Tübingen – Deutschland  
[www.wysscenter.ch](http://www.wysscenter.ch)    [www.medizin.uni-tuebingen.de](http://www.medizin.uni-tuebingen.de)



**PROF. DR. CATRIN MISSELHORN**

Technikphilosophie und Philosophie des Geistes  
Philosophy of Technology and Philosophy of Mind  
Philosophisches Seminar  
Georg-August-Universität Göttingen  
[www.uni-goettingen.de](http://www.uni-goettingen.de)



**DR. TRAVIS J. A. CRADDOCK**

Biophysik und Bewusstseinsforschung  
Biophysics and Consciousness Research  
Institute for Neuro-Immune Medicine  
Nova Southeastern University  
Ft. Lauderdale, FL – USA  
[www.psychology.nova.edu](http://www.psychology.nova.edu)



**DR. JEANNE RUBNER**

Journalistin und Autorin  
Journalist and Author  
Leiterin der Redaktion Wissen und Bildung aktuell  
Bayerischer Rundfunk (BR), München  
[www.br.de](http://www.br.de)



**PROF. DR. WILLIAM EDEGLASS**

Indische und Tibetische Buddhistische Philosophie  
Umwelphilosophie und Umweltethik  
Indian and Tibetan Buddhist Philosophy  
Environmental Philosophy and Environmental Ethics  
Marlboro College, Marlboro, VT – USA  
[www.marlboro.edu](http://www.marlboro.edu)



**DR. MAGALY TORNAY**

Geschichte Psychoaktiver Substanzen  
History of Psychoactive Substances  
Forschungsstelle für  
Sozial- und Wirtschaftsgeschichte  
Universität Zürich  
[www.fsw.uzh.ch](http://www.fsw.uzh.ch)



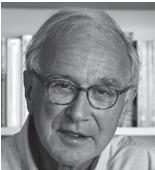
**PROF. DR. OWEN FLANAGAN**

James B. Duke Professor of Philosophy  
Philosophie und Neurowissenschaften  
Philosophy and Neuroscience  
Center for Cognitive Neuroscience  
Duke University, Durham, NC – USA  
<https://fds.duke.edu/db>



**PROF. DR. NATSUE YOSHIMURA**

Hirn Signal-Dekodierungsforschung  
Brain Signal Decoding Research  
Tokyo Institute of Technology  
Institute of Innovative Research (ITTech) – JAPAN  
[www.ittech.ac.jp](http://www.ittech.ac.jp)



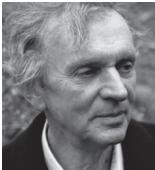
**PROF. DR. Emeritus  
CHRISTOPH VON DER MALSBURG**

Physik und Neurobiologie  
Physics and Neurobiology  
Frankfurt Institute for Advanced Studies (FIAS)  
Mindfire Foundation, Zug – Switzerland  
[www.fias.institute](http://www.fias.institute)    [www.mindfire.global](http://www.mindfire.global)



**LIONEL ANDREY, CLARINET**

Acclaimed Swiss soloist, chamber musician, and prize winner of music competitions. Guest principal clarinet in the Auckland Philharmonic, Finnish Radio Symphony Orchestra, and the Camerata Bern. «Lionel Andrey überzeugt mit brillanter Technik und seiner vielfältigen Klanggebung», Appenzeller Volksfreund  
[www.lionelandrey.ch](http://www.lionelandrey.ch)



**DR. RUPERT SHELDRAKE**

Biologie / Biology  
Institute of Noetic Sciences (IONS)  
Petaluma, CA – USA  
[www.noetic.org](http://www.noetic.org)  
[www.sheldrake.org](http://www.sheldrake.org)



**BENEDEK HORVÁTH, PIANO**

Acclaimed Hungarian soloist, chamber musician, and prize winner of music competitions. Solo performances with the Montenegro Symphony Orchestra, Real Filharmonía de Galicia, Szeged Symphony Orchestra. «His playing is wonderfully vital and brilliant and with such a personal voice», Gramophone Magazine, UK  
[www.benedekhorvath.com](http://www.benedekhorvath.com)



**DR. ROSALIND WATTS**

Klinische Psychologie und Halluzinogenforschung  
Clinical Psychology and Psychedelic Research  
Psychedelic Research Group  
Imperial College London  
[www.imperial.ac.uk](http://www.imperial.ac.uk)



**SEBASTIAN BRAUN, CELLO**

Acclaimed Swiss soloist, chamber musician, and prize winner of music competitions. Guest principal cello of the Kammerorchester Basel. «Gehört zu den profiliertesten Cellisten der Neuen Musik seiner Generation», Berner Zeitung  
[www.trioeclipse.com](http://www.trioeclipse.com)



**STEVE PAULSON**

Executive Producer and Co-Founder  
of *To the Best of Our Knowledge*  
Wisconsin Public Radio  
Distinguished Scholar at the Wisconsin  
Institutes for Discovery  
[www.discovery.wisc.edu/discovery](http://www.discovery.wisc.edu/discovery)

**Veranstaltungsort – Venue**

Verkehrshaus der Schweiz  
Swiss Museum of Transport  
Lidostrasse 5, 6006 Luzern  
Bus: 6, 8, 24  
Zug / Train: S3 / Voralpenexpress

**Termin – Date**

Samstag, 18. Januar 2020

09.00 – 18.00

Saturday, 18 January 2020

09.00 – 18.00

**Information**

[www.neugalu.ch](http://www.neugalu.ch) / [info@neugalu.ch](mailto:info@neugalu.ch)  
Neue Galerie Luzern – Swiss Academic Association (NGL – SAA)  
Postfach / P. O. Box 3501, 6002 Luzern  
Tel. (Büro / Office): +41 (0) 41 370 38 18

**Simultandolmetschung –  
Simultaneous translation**

EN – DE / DE – EN  
EN – GER / GER – EN  
Conference Consulting OEG, Wien

**Audio- und Videoaufnahmen –  
Taperecording and videotaping**

Private Audio- und Videoaufnahmen sind nicht gestattet. Alle Urheberrechte gehören der NGL – SAA.

Private taperecording and videotaping are not allowed. All rights reserved to the NGL – SAA.

**Dokumentation / Technik –  
Documentation / Technical support**

scicchimicchi.ch gmbh, Bruno Lori, Ebikon (Audio)  
Stefan Gallego, Luzern (Video)  
Roberto Conciatori, Luzern (Photos)

**Anmeldung – Kartenbestellung****Registration – Ticket order**

Normale Karte / Normal ticket:

**CHF 190.00**

Reduktion AHV: **CHF 150.00**

Studierende (gegen ID): **CHF 120.00**

Keine Platzreservierung – Saalöffnung 08.15 Uhr

Concessions (senior citizens / students against ID):

Senior citizens (AHV): **CHF 150.00**

Students: **CHF 120.00**

No seat reservation – Admittance to the conference hall at 08.15 AM

**Senden Sie eine normale E-Mail**

- Sie können eine Kartenbestellung vornehmen, indem Sie eine E-Mail an [info@neugalu.ch](mailto:info@neugalu.ch) schicken.

- Bitte geben Sie Ihren Vornamen, Namen, Beruf, Adresse, Postleitzahl, Wohnort, Land, Telefonnummer, E-Mail-Adresse an – sowie die Anzahl und Kategorie der gewünschten Eintrittskarten.

- Ihre Anmeldung / Kartenbestellung wird innert einem Arbeitstag mit einer persönlichen E-Mail bestätigt (nicht durch eine automatisierte E-Mail-Antwort an den Absender). Sie erhalten per E-Mail eine Rechnung (pdf) und nach Erhalt der Zahlung mit der Normalpost die Eintrittskarte(n) (auch ins Ausland).

- **Wichtig:** In Rechnung gestellte Eintrittskarten sind gemäss angegebener Zahlungsfrist zur Zahlung fällig. Ein Umtausch oder eine Rückgabe einer oder mehrerer Karten ist grundsätzlich ausgeschlossen. Abhanden gekommene oder zerstörte Eintrittskarten werden nicht ersetzt oder zurückerstattet. Die Beurteilung von Kulanzfällen obliegt der freien Entscheidung des Organisators, der Neuen Galerie Luzern – Swiss Academic Association.

**Send a normal e-mail**

- You can order a ticket by sending an e-mail to [info@neugalu.ch](mailto:info@neugalu.ch)

- Please, mention your first and last name, profession, address, city, country, telephone number, e-mail address as well as the number and category of the desired ticket(s).

• Your registration / ticket order will be confirmed within a working day by a personal e-mail (not by an automatically generated response to the sender). You will be billed (pdf) via e-mail and the ticket(s) will be sent to you by normal post (also to destinations abroad) once your payment has been received.

- **Important:** Invoiced tickets are due for payment in accordance with the stated payment deadline. An exchange or return of one or more tickets is generally excluded. Lost or destroyed tickets will not be replaced or refunded. It is a matter of the free decision of the Neue Galerie Luzern – Swiss Academic Association as the organizer to assess good will.

**Verpflegung und Getränke –  
Food and beverages**

Lounge und / and Restaurant «Mercato» (Parterre / Ground floor)

**Bücher – Books**

Lounge

LUTHY BALMER STOCKER  
**BUCHHAUS.CH**

**Unterkunft – Accommodation**

Konferenz-Hotel / Conference Hotel

Hotel zum Rebstock

St. Leodegarstr. 3

6006 Luzern

Tel.: +41 (0) 41 417 18 19

[www.rebstock-luzern.ch](http://www.rebstock-luzern.ch)

[hotel@rebstock-luzern.ch](mailto:hotel@rebstock-luzern.ch)

**Spezialangebot – Special offer**

Einzelzimmer **CHF 150.00**

mit reichem Frühstücksbuffet

Single room **CHF 150.00**

with a hearty breakfast

Doppelzimmer **CHF 220.00**

mit reichem Frühstücksbuffet

Double room **CHF 220.00**

with a hearty breakfast

Bitte erwähnen / Please mention:

«Schweizer Biennale» / «Swiss Biennial»

**Andere Hotels – Other hotels**

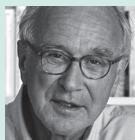
Für Ihre Reservation zu tagesaktuellen Preisen kontaktieren Sie Luzern Tourismus via [www.luzern.com](http://www.luzern.com)  
Tel: +41 (0) 41 227 17 27 oder über: [hotels@luzern.com](mailto:hotels@luzern.com)

For your reservation as well as up-to-the-minute prices, contact the Lucerne Tourist Board at [www.luzern.com](http://www.luzern.com), Tel: +41 (0) 41 227 17 27, or via: [hotels@luzern.com](mailto:hotels@luzern.com)

**D4 Top Event**

Anlässlich des D4 Top Events **Was sagt uns die Hirnforschung über den Menschen?** sprechen im D4 Business Village Luzern, D4 Platz 4, 6039 Root – Längenbold am **Montag, 20. Januar 2020, 17.00**, der deutsche Neurobiologe und Hirnforscher **Niels Birbaumer** und der deutsche Physiker und Neurowissenschaftler **Christoph von der Malsburg**.

Die Vorträge sind auf Deutsch. Moderation: René Stettler. Gratiseintritt, beschränkte Platzzahl. Anmeldung via [events@d4business-village.ch](mailto:events@d4business-village.ch)

**Image credits**

© Neue Galerie Luzern – Swiss Academic Association (NGL – SAA); Keynote speakers, chairpersons / panelists, panel discussion leader; Cover image: William Creswell, 1905; Gehirn / Brain: © Sciepro/Science; Image on the back: HAL 9000 – Das rote Kamerauge © Cryteria, 2010

Gedruckt auf 100% recyceltem Altpapier  
Printed on 100% recycled waste paper

Referate und Podiumsdiskussionen mit Spitzenvertretern der Fachgebiete Philosophie des Geistes, Wissenschaftsphilosophie, Neurobiologie, Biophysik, Hirn Signal-Dekodierungsforschung, Halluzinogenforschung, kontemplative Wissenschaft, Indische und Tibetische Buddhistische Philosophie, Umweltphilosophie und Künstliche Intelligenz-Forschung. Referenten und Referentinnen aus Deutschland, Japan, der Schweiz und USA.

Keynotes and panel discussions with top speakers from the disciplines philosophy of mind, philosophy of science, neurobiology, biophysics, brain signal decoding research, psychedelic research, Indian and Tibetan Buddhist philosophy, contemplative science, environmental philosophy, and artificial intelligence research. Speakers from Germany, Japan, Switzerland, and USA.



Neue Galerie Luzern –  
Swiss Academic Association (NGL – SAA)  
Postfach / P. O. Box 3501  
6002 Lucerne, Switzerland  
[www.neugalu.ch](http://www.neugalu.ch) / [info@neugalu.ch](mailto:info@neugalu.ch)  
Tel.: +41 (0) 41 370 38 18

*Offizielle Partner – Official Partners*

**MIGROS**  
kulturprozent

**arttv.ch**  
DAS KULTURVERBUNDENHEITSMEDIAL

**041**

**Luzerner  
Zeitung**

**RENDERBOX**  
WEBAgency

**LUZERN  
FILM**  
THE CITY. THE LAKE. THE MOUNTAINS.