



Geschätzte Leserinnen und Leser

„Zukunftsfähige Wirtschaftssysteme“ - das war das Thema des 14. Dialogue on Science der Stiftung Academia Engelberg. Vom 14. bis 16. Oktober 2015 trafen sich 150 Interessierte aus aller Welt, verschiedensten Fachrichtungen und verfolgten spannende Vorträge. Selbstverständlich und ganz im Geist der Academia Engelberg wurden diese auch engagiert und kontrovers diskutiert. Dabei ging es um Reformansätze für eine zukunftsfähige und nachhaltige Marktwirtschaft. Ausgangslage hierzu waren die Stärken und Schwächen des Kapitalismus unter den Rahmenbedingungen des 21. Jahrhunderts. Aus den Vorträgen sowohl der jungen Wissenschaftler als auch der „etablierten“ Referenten stellten die folgenden Aussagen für mich persönlich die wertvollsten Erkenntnisse dar:

Dear readers,

„Future Economic Systems“ – this was the topic of Academia Engelberg Foundation's 14th Dialogue on Science. From October 14 to 16, 2015, 150 interested parties from all over the world and from a wide range of disciplines came together and listened to interesting presentations. Of course – and entirely in the spirit of Academia Engelberg – these were also the subject of heated and controversial discussions. The aim was to develop reform ideas for a future and sustainable market economy. The starting point were the strengths and weaknesses of capitalism under the conditions prevailing in the 21st century. The following statements taken from the presentations of the young scientists and the „established“ speakers provided the most valuable insights for me:



- Wirtschaftssysteme dürfen nicht isoliert betrachtet werden;
- Wirtschaftssysteme müssen Vorteile für alle bieten;
- Es braucht einen diversifizierten und differenzierten Blick;
- Zukünftige Wirtschaftssysteme dürfen nicht überreguliert sein und müssen ein gewisses Mass an Risiko erlauben.

Lesen Sie mehr dazu auf den folgenden Seiten. Sie können die Referate und Diskussionen auch auf unserer Webseite, unter Konferenz 2015, Programm/Videos nachverfolgen.

Bereits seit längerem laufen die Vorbereitungen für den 15. Wissenschaftsdialog vom 12. bis 14. Oktober 2016 in Engelberg. Der nächstjährige Kongress widmet sich dem Thema „Grenzen und dann?“ Wir loten dabei die Antipoden von historischen, medizinischen, philosophischen, juristischen und biologischen Grenzen aus.

Wir freuen uns schon heute, Sie vom 12. bis 14. Oktober 2016 im Klosterdorf Engelberg begrüßen zu dürfen.

- Economic systems must not be viewed in isolation;
- Economic systems must provide benefits for all;
- A diversified and differentiated view is required;
- Future economic systems must not be over-regulated and must allow a certain degree of risk.

Find out more about this on the following pages. You can also find the presentations and discussions on our website, under „Conference 2015 – Program/Videos“.

Preparations for the 15th Dialogue on Science, which will be held in Engelberg from October 12 to 14, already started some time ago. Next year's Congress will be dedicated to the topic, „At the Limits!“ We will explore the antipodes of historical, medical, philosophical, legal, and biological boundaries.

We already look forward to welcoming you in the monastery village of Engelberg from October 12 to 14, 2016.

Dr. Hans Groth
Präsident der Stiftung Academia Engelberg

Dr. Hans Groth
President of the Academia Engelberg Foundation

Forderungen junger Wissenschaftler

Die Finanz- und Wirtschaftskrisen der jüngsten Zeit sowie gesellschaftspolitische Veränderungen waren Anlass, in Engelberg das Wirtschaftssystem und die Marktwirtschaft zu überdenken. Insbesondere die Ideen der künftigen Generation erhielten in diesen drei Tagen breiten Raum.

Junge Wissenschaftler entwickelten im Rahmen einer „Summer School“ unter der Leitung von Prof. David Stadelmann, Universität Bayreuth, vier innovative Vorschläge zur Verbesserung der Wirtschaftssysteme. Diese präsentierten sie am 14th Dialogue on Science.

Innovationskapital für 18-Jährige

Oana Steopan, Universität Bayreuth, forderte die Einführung eines Startkapitals von 40'000 Franken für alle 18-Jährigen in der Schweiz. Damit erhalten diese die Chance, ein eigenes Geschäft aufzubauen oder zu studieren. „Je nach Kanton könnte der Betrag grösser oder kleiner sein, aber alle hätten die gleichen Chancen und die Möglichkeit, neue Ideen auszuprobieren“, erklärt Steopan die Idee.



Oana Steopan, University of Bayreuth, pleaded for seed capital in the amount of 40,000 Swiss francs for all 18-year-olds in Switzerland.

Dezentralisierung der Macht

Eine grundlegende System-Veränderung Griechenlands durch eine Dezentralisierung der Macht forderte eine weitere Gruppe. Nick Theodoropoulos von der Athener Wirtschaftsuniversität zeigte auf, wie mit der Dezentralisierung von Aufgaben und Kompetenzen die ineffiziente Bürokratie, Korruption/Klientelwirtschaft und Machtkonzentration eliminiert werden könnten.

Obama for President

Zur Reduktion des wirtschaftlichen Einflusses der Machtelite in Entwicklungsländern schlugen Rachel Sidi Mweri von der Maasai Mara Universität aus Kenia und Maria Isabella Wieser von der Universität Luzern vor, Barack Obama als nächsten Präsidenten der Westafrikanischen Zentralbank zu wählen. Es sei notwendig, dass eine solch wichtige Position durch eine Persönlichkeit aus unabhängigen Kreisen und auch aus dem Ausland rekrutiert werden könne. Dadurch würde die Rolle der Zentralbank

gestärkt, unabhängige Entscheidungen garantiert und Verlässlichkeit als Partner gesichert. Dieses Vorgehen trage zur Verminderung der Korruption bei, indem makroökonomische Stabilität garantiert werde. Dies stärke den Handel und verbessere die Entwicklung des Landes entscheidend.



Rachel Sidi Mweri of Maasai Mara University from Kenya and Maria Isabella Wieser of the University of Lucerne believe that the economic influence of the power elite in developing countries must be reduced.

Kostenwahrheit im Verkehr

Für Kostenwahrheit im Verkehr setzte sich die vierte Gruppe junger Wissenschaftler ein. Angesichts des rasanten Mobilitätsanstiegs müsse ein Wechsel zur Kostentransparenz erfolgen. Mario Malzacher, Hochschule St. Gallen, präsentierte Ideen, wie die weltweite Subventionierung auf fossile Brennstoffe aber auch für den öffentlichen Verkehr aufgehoben werden könnte: „Damit würden die anfallenden externen Kosten vollumfänglich den Verkehrs-Verursachern angelastet. Womit sich auch die Mobilität entscheidend verändern würde.“



Twelve aspiring scientists from Germany, Greece, Kenya, Romania, Sweden and Switzerland developed ideas to improve the economic system as part of the summer



Young Scientists' Demands

The recent financial and economic crises and socio-political changes gave rise to rethinking the economic system and the market economy in Engelberg. The ideas of the future generation were especially given time during these three days.

During a summer school led by Prof. David Stadelmann, University of Bayreuth, young scientists developed four innovative proposals for improving the economic systems. They presented these at the 14th Dialogue on Science.

Innovation Capital for 18-Year-Olds

Oana Steopian, University of Bayreuth, called for the introduction of seed capital in the amount of 40,000 Swiss francs for all 18-year-olds in Switzerland. This would provide them the opportunity to build their own business or to pursue studies. „Depending on the Canton, the amount could be higher or lower, but all would have equal opportunities and the chance to try out new ideas,” Steopian explained.

Decentralization of Power

Another group called for a fundamental system change in Greece through the decentralization of power. Nick Theodoropoulos of the Athens University of Economics illustrated how through the decentralization of tasks and competences the inefficient bureaucracy, corruption/nepotism, and the concentration of power could be eliminated.



Nick Theodoropoulos of the Athens University of Economics is convinced: Greece's inefficient bureaucracy, corruption and concentration of power could be eliminated by decentralizing power.

Obama for President

In order to reduce the economic impact of the power elite in developing countries, Rachel Sidi Mweri of the Maasai Mara University in Kenya and Maria Isabella Wieser of the University of Lucerne suggested electing Barack Obama as the next president of the West African Central Bank. It is important to recruit a personality from independent circles and also from abroad for such an important position. This would strengthen the Central Bank's role and ensure independent decisions and its reliability as a partner. This approach would contribute to the reduction of corruption by guaranteeing macro-economic stability. This in turn would strengthen trade and decisively improve the country's development.

Cost Transparency in Transportation

The fourth group of young scientists campaigned for true-cost pricing in transportation. Given the rapid increase in mobility there must be a shift towards cost transparency. Mario Malzacher, University of St. Gallen, presented ideas of how the global subsidies for fossil fuels, but also for public transportation, could be abolished: „This would result in the incidental external costs being entirely charged to the sources of traffic. This, in turn, would also lead to a fundamental change in mobility.”



school. Prof. David Stadelmann (back row, 3rd from the right), University of Bayreuth, led the summer school.



Mario Malzacher of the University of St. Gallen campaigned for true-cost pricing in transportation.

Rückblick und Kritik am heutigen System

Einen Blick zurück warf Prof. Ulrich Woitek, Universität Zürich, zu Beginn der Konferenz. Er ging auf die grosse Wirtschaftskrise in den 30-Jahren ein. „Die grosse Depression zu verstehen, ist der Heilige Gral der Makroökonomie“ meinte er überzeugt. Heinz Karrer von Economiesuisse vermittelte einen Überblick über den aktuellen Stand des Schweizer Wirtschaftssystems. Vor allem das duale Bildungssystem trage zum Erfolg des Schweizer Modells bei. „Es gibt nicht viele Länder, die ein ähnliches Bildungssystem haben, aber Länder mit diesem System haben die geringsten Arbeitslosenquoten unter den Jugendlichen“, führte er aus.



Heinz Karrer of Economiesuisse was convinced that the dual education system is one of Switzerland's success factors.

Entwicklung der Wirtschaft

„Die Entwicklung der Wirtschaft folgt nach eigenen Regeln. Solange alle Parameter nach oben zeigen, hinterfragt niemand das Finanzmodell. Wie die Ameisen, die alle denselben Weg folgen, orientieren sich Finanzexperten bei anderen Finanzexperten. Anstatt dass sie sich ihre Informationen selbst beschaffen. Diese paradoxe Gruppendynamik führt in extremen Situationen zu massiven Kursstürzen oder Kursanstiegen.“ erläuterte Prof. Alan Kirman, Universität Aix-Marseille III, die Komplexität des Finanzmarktes. Dies habe sich bei der jüngsten Wirtschaftskrise 2007 wieder bewahrheitet.



Many young scientists from all over the world again participated in the 14th Dialogue on Science. They proactively represented Generation Y's perspective at the Conference.

„Hat man daraus gelernt?“, fragte Prof. Thorsten Hens von der Universität Zürich. „Angesichts verschiedenster Finanzinnovationen wie beispielsweise Bitcoins, bei denen bereits wieder enorme Werte vernichtet wurden, ist das nicht so sicher.“ Er betonte, dass es wichtig sei, dass künftige Finanzspezialisten besser ausgebildet werden, um neue und fehlerfreie Systeme zu entwickeln.



In his presentation, Prof. Fredrik Sjöholm of the University of Lund examined the impact of globalization on the economy.

Prof. Fredrik Sjöholm von der Universität Lund untersuchte in seiner Präsentation die Auswirkungen der Globalisierung auf die Wirtschaft. „Damit Globalisierung funktioniert, brauchen wir flexible Arbeitsmärkte“, betonte er. Zudem brauche es eine gewisse Risikobereitschaft in der Wirtschaft, ergänzte Klaus Tischhauser, ResponsAbility Investments AG. „Wenn wir eine risikofreie Welt hätten, hätten wir keine Zukunft!“, schloss er sein Referat ab.



At the public evening event, Gerhard Schwarz (3rd from the right), Avenir Suisse, emphatically warned against the creeping erosion of the Swiss success model. On Wednesday evening, a high-profile panel facilitated by Esther Girsberger (3rd from the left) and composed of entrepreneurs Felix Sulzberger (far left),



Retrospective and Criticism of the Current System

Prof. Ulrich Woitek, University of Zurich, looked back on history at the beginning of the Conference. He addressed the major economic crisis of the 1930s. „To understand the Great Depression is the Holy Grail of macroeconomics,” he said with conviction. Heinz Karrer of Economiesuisse gave an overview of the current state of the Swiss economic system. It is mainly the dual education system that contributes to the success of the Swiss model. „There are not many countries that have a similar education system, but the countries with this system have the lowest youth unemployment rates,” he stated.

Economic Development

Prof. Alan Kirman, University of Aix-Marseille III, explained the complexity of the financial markets: „The development of the economy follows its own rules. As long as all benchmarks point north, nobody questions the financial model. Just like the ants who all follow the same path, financial experts orient themselves on other financial experts. Instead of obtaining their information themselves. In extreme situations, these paradox group dynamics lead to massive declines or increases in prices.” This came true once again during the latest economic crisis in 2007.



Prof. Alan Kirman, University of Aix-Marseille III, explained the link between ants and financial experts.

„Did we learn anything from it?” asked Professor Thorsten Hens of the University of Zurich: „Given various financial innovations, Bitcoins for example, which again destroyed enormous value, that is not so sure.” He stressed the importance of better training future financial specialists in order to develop new and flawless systems.



Prof. Thorsten Hens called for future financial experts to be better trained in order to develop new and flawless systems.



Calida AG; Paul Philipp Hug (far right), Bakery and Pastrymaker HUG AG; financial expert Sabine Döbeli (2nd from the right), Swiss Sustainable Finance; and Irmi Seidl (2nd from the left), Economist and Social Scientist, discussed whether the Swiss economy has done its homework.

In his presentation, Prof. Fredrik Sjöholm of the University of Lund examined the impact of globalization on the economy. „For globalization to work, we need flexible labor markets,” he emphasised. Furthermore, a certain willingness to take risks in business is needed, Klaus Tischhauser, ResponsAbility Investments AG, added. He concluded his presentation by saying: „If we had a risk-free world, we would not have a future.”

Rolle der Technik

Die rasanten technologischen Entwicklungen bringen einerseits allerlei nützliche Helfer wie sie der Publizist Hannes Grassegger eindrücklich präsentierte. Andererseits hat dies auch seinen Preis: „Unsere persönlichen Daten sind das neue Gold. Die Umwelt ist inzwischen so „smart“, dass ohne unser Zutun rund um die Uhr Datenmaterial gesammelt wird. Bisher fehlt für die Schweiz und Europa ein eigenes Modell, wie mit der Big Data Economy umgegangen werden soll“, mahnte Grassegger. Prof. Philipp Theisohn, Universität Zürich, prophezeite gar eine Welt, in der Maschinen die Arbeiten übernehmen werden. Die grosse Frage sei aber, wie man die Maschinen für ihre Arbeit bezahle und was der Mensch dann noch arbeite.



Prof. Philipp Theisohn, University of Zurich, predicted a world in which machines will take over work.

Was ist zu tun?

Nicht nur für neue Finanzsysteme sondern auch für eine neue Art flexibler, dynamischer, demokratischer und politischer Institutionen setzte sich Prof. Bruno S. Frey von der Universität Basel ein. Diese neue Institution müsse über eine weitgehende Autonomie verfügen und nationalstaatliche Grenzen überwinden. Dadurch ermögliche sie ein effizientes Wirtschaften. Die Europäische Union sei dazu nicht geeignet, da sie strikt auf Nationalstaaten aufgebaut, inflexibel und wenig demokratisch sei.

Alle Referate auf Video!

Die Referate des 14th Dialogue on Science können als Video auf www.academia-engelberg.ch nachverfolgt werden → Konferenz 2015, Programm/Video (jeweiligen Referenten anklicken).

Unter „Impressionen“ im Verzeichnis „Konferenz 2015“ finden Sie Bilder der Tagung.

Auf Facebook, Twitter und Instagram halten wir Sie laufend über die Aktivitäten der Stiftung informiert.



Zukunftszenarien

„In einer Welt in der die Einkommen stetig steigen, konzentriert sich der Wohlstand zunehmend auf Wenige, damit nimmt die Ungleichheit zu. Eine Besteuerung der hohen Einkommen wäre unrealistisch, ausser diese Strategie würde sich international durchsetzen.“ meinte Prof. Giacomo Corneo von der Freien Universität Berlin.



The Conference's intergenerational and interdisciplinary platform encouraged controversial discussions surrounding the subject of „future economic systems.“

Er schlug daher die Schaffung eines „Sovereign Capital Funds“ vor: „Länder mit sehr hoher Finanzkraft leihen anderen Ländern zu tiefen Zinssätzen Geld im Sinne eines langfristigen Return on Investment. Mit dem Gewinn wird eine Soziale Dividende zur Reduktion der Ungleichheit finanziert. Diese Dividende soll dem öffentlichen Budget zufließen und zweckgebunden eingesetzt werden.“



At the conclusion of the Dialogue on Science, Heinz Karrer, Klaus Tischhauser, Reiner Eichenberger and Thorsten Hens as well as students Lisa Marti and Veronica Scherrer discussed



Technology's Role

On the one hand, the rapid technological developments provide us with all kinds of useful tools, as impressively presented by publicist Hannes Grassegger. On the other hand, this also has its price: „Our personal data are the new gold. In the meantime, our environment has become so smart that data are collected around the clock without our help. So far, Switzerland and Europe have lacked their own model of how to deal with the Big Data Economy,” Grassegger warned.



Our data are becoming an increasingly important part of the economy. Publicist Hannes Grassegger even called them the new gold.

Prof. Philipp Theissohn, University of Zurich, even predicted a world in which machines will do all the work. But the big question is how to pay the machines for their work and what people would be doing for work.



which proposals should be implemented. The discussion was chaired by Gerd Folkers.



The participants used the coffee break to make new contacts and to continue the discussions about future, sustainable economic systems.

Professor Bruno S. Frey of the University of Basel campaigned not only for new financial systems, but also for a new kind of flexible, dynamic, and democratic political institutions. Such a new institution would have to dispose of considerable autonomy and overcome national borders. It would thus allow an efficient economy. The European Union is not well suited for this because it is built strictly on nation states, inflexible, and not very democratic.

Future Scenarios

„In a world in which income is continuously rising, prosperity is increasingly concentrated on a few; this leads to higher inequality. Taxing the high incomes would be unrealistic unless this strategy would prevail internationally,” opined Prof. Giacomo Corneo of the Free University Berlin. Therefore, he proposed the creation of a „Sovereign Capital Fund”: „Countries with very high financial strength lend money at low interest rates to other countries in the sense of a long-term return on investment. The profit is used to fund a social dividend aiming to reduce inequality. This dividend should be paid to the public household and earmarked for special purposes.”

All presentations on video!

The presentations held at the 14th Dialogue on Science can be viewed on video on www.academia-engelberg.ch → Conference 2015, Program/Video (click on presenter's name).

Images of the meeting can be found under „Impressions“ under the tab „Conference 2015“.

On Facebook, Twitter and Instagram we keep you informed about the activities of the Foundation.





ACADEMIA ENGELBERG

NewsLetter 2015



Grenzen und dann?

Der 15. Wissenschaftsdialog der Stiftung Academia Engelberg findet vom 12. bis 14. Oktober 2016 im Klosterdorf Engelberg statt. Internationale Experten werden in einem generationenübergreifenden und interdisziplinären Dialog die Antipoden von historischen, medizinischen, philosophischen, juristischen und biologischen Grenzen ausloten.

Nach einem historischen Rückblick auf Grenzen wird im ersten Block der Lebensbereich des Menschen von der Geburt bis zum Tod reflektiert. Im zweiten Block werden Grenzen der Naturgesetze vom kleinsten Teilchen bis zum Universum untersucht. Und der dritte Block widmet sich den Grenzen der Verständigung: von der Lebens- und Arbeitswelt über die Politik bis hin zur Nationalität.

Wiederum erhalten 2016 junge Wissenschaftler die Chance, sich in einer Summer School auf den Kongress vorzubereiten und ihre Sicht der Dinge in die Diskussionen einzubringen. Teilnehmen können Studentinnen und Studenten mit Bachelor/Master Level aus aller Welt. Bewerbungen für die Summer School nimmt Cornelia Wüthrich gerne entgegen (admin@academia-engelberg.ch).

Mehr zum Konferenzthema 2016 und zur Summer School 2016 können Sie ab März 2016 auf der Website der Academia Engelberg abrufen. Wir freuen uns auf eine engagierte Taugung im Klosterdorf.



At the Limits!

Academia Engelberg Foundation's 15th Dialogue on Science will take place from October 12 to 14, 2016 in the monastery village of Engelberg. International experts will explore the antipodes of historical, medical, philosophical, legal, and biological limits in an intergenerational and interdisciplinary dialogue.

Following a historical review of boundaries, man's areas of life from birth to death will be reflected in the first part. In the second part, the boundaries of the laws of nature, from the smallest particle to the universe, will be examined. And the third part will be dedicated to the limits of understanding: from life and work to politics to nationality.

In 2016, young scientists will again have the opportunity to prepare for the Congress at a summer school and to contribute their point of view to the discussions. Participation is open to students at the Bachelor/Master level from all over the world. Cornelia Wüthrich will be happy to receive applications for the summer school (admin@academia-engelberg.ch).

More information about the 2016 Conference's topic and the 2016 summer school will be available on Academia Engelberg's website starting in March 2016. We look forward to a stimulating convention in the monastery village.

Information

Academia Engelberg Foundation
Dr. Dominik Galliker

info@academia-engelberg.ch
www.academia-engelberg.ch

Office

Cornelia Wüthrich
P.O. Box 503
CH-6023 Rothenburg
ph +41 79 470 41 76
admin@academia-engelberg.ch

Media Relations

Beatrice Suter
P.O. Box 60
CH-6063 Stalden
ph +41 41 660 96 19
media@academia-engelberg.ch



Our Partners



ΙΔΡΥΜΑ ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ
STAVROS NIARCHOS FOUNDATION



Swiss Re

