

Welt-Wissenschaftsforum «made in Japan»

Was Wirtschaftsführern der globalisierten Welt recht ist, soll Wissenschaftlern dieser Welt billig sein: Dem Japaner Koji Omi, ehemals Finanzminister Japans und Gründer des «Science and Technology in Society»-Forums, schwebt ein Welt-Forum der Wissenschaften nach dem Vorbild des Davoser WEF vor, um Wissenschaftsthemen global zu diskutieren.



Kyoto soll Treffpunkt eines globalen Wissenschaftsnetzwerks werden. (Foto: flickr)

«Wissenschaft in Harmonie mit der Natur» sei das Ziel, so Koji Omi auf die Frage, wozu es denn ein weiteres Wissenschaftsforum brauche. Dies lasse sich nur mit einem internationalen, ja globalen Netzwerk erreichen, an dem die Beteiligten gemeinsame Ziele und Werte entwickelten. Dass Kyoto der Ort des seit 2004 jährlich stattfindenden «Science and Technology in Society»-Forums ist, ist vermutlich kein Zufall. Denn schliesslich fand hier auch schon ein anderes Welttreffen statt, das Schlagzeilen machte. 1997 entstand hier das Kyoto-Protokoll zur Ausgestaltung der Klimarahmenkonvention der Vereinten Nationen mit dem Ziel des Klimaschutzes. Dass dieses Abkommen von wichtigen Global Players wie der USA und Russland damals nicht mitgetragen worden sei, habe ihn nachdenklich gemacht, erläutert Koji Omi im Gespräch. Ein zentrales Anliegen des von ihm gegründeten «Science and Technology»-Forums sei deshalb, in Fragen des Klimaschutzes, aber auch in anderen drängenden Fragen im Zusammenhang mit wissenschaftlicher und technologischer Entwicklung einen weltweiten Konsens zu finden. Dies sei nur möglich, wenn sich Wissenschaft, Politik und Wirtschaft miteinander verständigten.

Netzwerk und Diskussion

So liest sich die Teilnehmerliste zum letzten Treffen 2007 in Kyoto: 600 führende Wissenschaftler aus 71 Ländern, Regionen und internationalen Organisationen, 26 Minister sowie Wirtschaftsvertreter und Medienvertreter führt die Pressemeldung an. Einer der teilnehmenden Wissenschaftler aus der Schweiz war Alexander Zehnder, ehemaliger Präsident des ETH-Rats. Es ist nicht zuletzt diese Verbindung, die dazu führte, dass ein Vorbereitungstreffen für das kommende Forum 2008 im April am Swiss Re Centre for Global Dialogue in Rüslikon stattfand. «Die Schweiz mit ihrer langen Erfahrung in Neutralität und im Zusammenleben verschiedener Sprachkulturen inmitten Europas könnte

nicht nur auf wissenschaftlicher Ebene wertvolle Erfahrungen in das Forum einbringen», erklärt Koji Omi. Denn das «Science and Technology in Society»-Forum wolle einen neuen Weg der offenen Diskussionen auf informeller Basis finden. Es gehe darum, ein Netzwerk zu bilden, um die Probleme, denen die Menschheit in Zukunft gegenüberstehe, mithilfe der Wissenschaft zu lösen. Dazu Koji Omi: «Die drängendsten Fragen stellen sich gegenwärtig im Zusammenhang mit Klimawandel und Energie. Hier müssen wir weltweit alles daran setzen, dass Lösungen gefunden werden für umweltfreundliche Energieformen.» Für ihn stehe ausser Zweifel, dass auch die Kernenergie dabei eine Schlüsselrolle spiele. Entsprechend werde es am kommenden Forum in Kyoto auch eine Arbeitssession zum Thema «Harmony with Nature – Nuclear Energy Alternative» geben. «Teilnehmende des STS-Forums sollten sich jedoch nicht als Vertreter ihrer Länder oder Organisationen verstehen, sondern als Individuen, die ihre eigenen Ansichten vertreten», fügt er hinzu.

Klimawandel, ICT, Gesundheit

«Lights and Shadows of Science and Technology» ist das übergreifende Thema der STS-Foren. Entsprechend ist die Themenpalette der STS-Foren insgesamt recht breit. Am kommenden «Science and Technology in Society»-Forum im Oktober in Kyoto werden neben dem Thema Energie und Klimawandel die Themen Informations- und Kommunikationstechniken sowie Gesundheit im Mittelpunkt stehen. Wasserprobleme, Welternährung und Gentechnik sind weitere Themen. Ein weiterer Themenblock widmet sich zudem den Fragen der internationalen Zusammenarbeit in Wissenschaft und Technik. Als Sprecher aus der Schweiz angefragt wurden beispielsweise ETH-Nobelpreisträger Prof. Richard Ernst, ETH-Rats-Präsident Fritz Schiesser und der ehemalige ETH-Rat Prof. Francis A. Waldvogel. //

Martina Märki



Koji Omi, geboren 1993, graduierte 1956 an der Fakultät für Wirtschaft und Management der Hitotsubashi Universität Tokio und wurde anschliessend Beamter am MITI. Von 1997 bis 1998 war Omi Vorsitzender der Wirtschaftsplanungsbehörde, 2000 bis 2001 Minister für Wissenschafts- und Technologiepolitik, Okinawa und die Nordgebiete, und schliesslich vom September 2006 bis August 2007 Finanzminister. Koji Omi ist Politiker der Liberaldemokratischen Partei LDP. 2004 gründete Koji Omi das «Science and Technology in Society»-Forum, das jährlich in Kyoto führende Köpfe aus Wissenschaft, Politik und Wirtschaft versammeln möchte. Das nächste STS-Forum findet vom 5. bis 7. Oktober 2008 statt.

↳ www.stsforum.org

World-science forum “made in Japan”

What suits economic leaders in the globalized world shall suit scientists as well.

Koji Omi, the former Japanese Minister of Finance and founder of the Science and Technology in Society (STS) *forum*, has something similar to the World Economic Forum (WEF) in mind. A venue geared toward the global discussion of scientific topics.

[**Picture:** *Kyoto shall become the hub of a global scientific network.*]

Questioned as to why there is a need for a scientific forum, Koji Omi responds, “the aim is ‘Science in Harmony with Nature.’” This can only be achieved with an international, global network where the parties involved develop common goals and values. It is presumably no coincidence that the venue for the STS *forum*, which has been taking place since 2004, is Kyoto as it was chosen as the site for another international meeting that made headlines. In 1997, the Kyoto Protocol for the implementation of the United Nations’ Framework Convention on Climate Change with the goal of climate protection was developed. The fact that major global players such as the United States and Russia did not participate got Koji Omi thinking. A central concern of the STS *forum* is therefore, to find a worldwide consensus on questions regarding not only climate protection but also other urgent questions relating to scientific and technological development. He says this is only possible if science, politics and economics work together.

Network and discussion

The list of participants from the last meeting in 2007 in Kyoto includes 600 leading scientists from 71 countries, regions and international organizations, 26 ministers as well as representatives of economy and media. One of the participating scientists was Prof. Dr. Alexander J.B. Zehnder of Switzerland, former president of the ETH Board. This connection is not the least of many reasons that the Preparatory Meeting for the upcoming STS *forum* in 2008 took place at the Swiss Re Centre for Global Dialogue in Rüslikon, Switzerland in April of this year. “Switzerland, in the middle of Europe, with its long experience with neutrality and the coexistence of different languages and cultures could contribute valuable experiences to the forum – on more than a scientific level,” Koji Omi says. The STS *forum* aims to find a new mechanism for open discussions on an informal basis. It is about building a network in order to solve the problems with which humanity will be confronted in the future, using the aid

of science. Koji Omi also remarks, "The most pressing questions are the ones related to climate change and energy. Worldwide, we need to do everything possible to find a solution for environment-friendly forms of energy." It is without doubt, he says, that nuclear energy also plays a key role in this matter. Consequently, there will be a session on "Harmony with Nature – the Nuclear Energy Alternative." He adds, "the participants are expected to see themselves not as representatives of their country or organization, but as individuals expressing their own views."

Climate Change, ICT, Health

"Lights and Shadows of Science and Technology" is the overall topic of the STS *forum*. Accordingly, the topic line-up is relatively broad. During the next STS *forum* in October in Kyoto, topics such as Information and Communications Technology (ICT) as well as health will be at the centre of discussion. Water problems, worldwide nourishment and gene technology are also going to be discussed. A further topic block concentrates on questions relating to international collaboration in science and technology. As for speakers from Switzerland, ETH-Nobel prize winner Prof. Richard Ernst, ETH Board Council President Dr. Fritz Schiesser and former ETH Council Member Prof. Francis Waldvogel have been invited to participate.

Profile of Koji Omi

Koji Omi, born in 1932, graduated from the Economics and Management Faculty of the Hitotsubashi University in 1956 and worked for the Japanese Ministry of International Trade and Industry (MITI) as an official. From 1997 until 1998, he was chairman of the Economic Planning Agency, from 2000 until 2001, he was Minister of Science and Technology of Okinawa and the northern territories and finally from September 2006 through August 2007, he was Minister of Finance. Koji Omi is a member of the Liberal Democratic Party (LDP). With the aim of bringing together leaders of science, politics and economy, he founded the Science and Technology in Society *forum*, which takes place every year in Kyoto, in 2004.

The next STS *forum* will take place from October 5 through October 7, 2008.