

## ***International Geographical Union--Union Géographique Internationale***

Secretariat: Department of Environmental & Geographical Science,  
University of Cape Town, Rondebosch, 7701, Cape Town, South Africa  
Vox: +27 21 650 2873 Fax: +27 21 650 3456 E-Mail: [mmeadows@mweb.co.za](mailto:mmeadows@mweb.co.za)  
URL: <http://www.igu-online.org>



12<sup>th</sup> September 2015

Dear IGU Commission Chairs, Dear colleagues,

As a geographer, you are certainly aware that one of the main difficulties involved in developing environmental and socio-economically sustainability policies is that global environmental change research has produced unambiguous scientific insights into earth system processes that are still not sufficiently translated into effective actions. In order to improve the science-policy cooperation, we need to deepen our knowledge of socio-cultural contexts, to improve social and cultural acceptance of scientific knowledge, and to reach culturally differentiated paths to global sustainability on the basis of an encompassing bottom-up action.

This is the main goal of the Initiative for an International Year of Global Understanding (IYGU) that the International Geographical Union (IGU) is proposing. **The 2016 International Year of Global Understanding will be proclaimed this coming September 13 by the three International Councils of the natural, social and human sciences (ICSU, ISSC and CIPSH) at the World Social Science Forum in Durban, South Africa.** This will be the kick-off for IYGU and Future Earth related activities for the next years.

The 2016 International Year of Global Understanding is a cross-disciplinary outreach project with an educational and science orientation whose bottom-up logic complements the existing sustainability policies and international research programs.

The primary objective of the IYGU is the bottom-up mobilization of the social and natural sciences, as well as the humanities, to engage in transdisciplinary sustainability research, education and capacity building. A second goal lies in the fostering of a better understanding of the globalized geographical conditions of everyday actions, of the global consequences of local actions, and the global embeddedness of everyday actions in socio-cultural as well as bio-physical respects. A third key issue is to build recognition of the necessity for culturally differentiated pathways to achieve global sustainability.

Cooperation is therefore envisaged with the International Council for Science (ICSU) regional offices, the global network of the Future Earth Centers, as well as with the various national committees of Future Earth. This cooperation will enhance citizen and decision-maker opportunities to benefit from, and relate to, new findings and orientations. In addition, the IYGU will advance science, technology, education and capacity building for sustainable development.

With the full support of the International Science Council (ICSU), the International Social Science Council (ISSC), and the International Council for Philosophy and Humanistic Studies (CIPSH), this initiative for the first time in the history of science has obtained the endorsement of three major global science organizations. Furthermore, the initiative integrates with the Future Earth initiative, which is co-sponsored by the ICSU, ISSC, UNESCO, UNEP, UNU and the Belmont Forum.

We invite you to support this scientifically, educationally, and politically important endeavor. It is a unique opportunity to raise geography's visibility institutionally and publicly, and therefore strengthening its position in educational curricula on the global level.

You can do so by:

-integrating the topics of the upcoming IYGU activities (eating/drinking//surviving; housing/working//urbanizing, wasting/recycling//preserving etc. – as far as thematically possible – into your commissions programs and activities in the upcoming year,

- making the commission members and – together with the Presidents and Representatives of IGU National Committees – to the geographical community, and the scientific organizations of your country aware this one of the most important projects in the history of IGU, - informing the national and regional press of the countries of your commissions' activities about the importance of the 2016 IYGU.

On the website [www.global-understanding.info](http://www.global-understanding.info) you find more information about the 2016 IYGU. For the promotion of the project on all mentioned levels and beyond, please make use of the attached statements by Prof. Yuan-Tseh Lee, Nobel Prize Laureat in Chemistry and Past-President of ICSU, Dr. Eliezer Batista, key initiator of the Rio 1992 summit, Prof. Gordon McBean, Nobel Prize Laureat for Peace (IPCC) and President of ICSU, Prof Anthony Giddens, one of the world's leading social scientists and former Director of the London School of Economics, and Prof Klaus Toepfer, former Executive Director of UNEP, all leading persons in international sustainability research and policies.

We will send you the text of the official international press release with translations into French, Chinese, Spanish, Portuguese, French and German.

We look forward to your support for this significant IGU initiative which has truly global implications. If you have any comments or questions about IYGU, please do not hesitate to ask.

Yours sincerely,

Prof Vladimir Kolossov, President of IGU  
Prof Mike Meadows, Secretary General of IGU  
Prof Benno Werlen, Executive Director of IYGU

## IYGU – International Year of Global Understanding

Eines der Hauptprobleme, welches sich die UN Umwelt- und Nachhaltigkeitsstrategien gegenübersehen, ist dies, dass inzwischen klar vorliegende wissenschaftliche Erkenntnisse über Charakteristika und Dynamik globaler Ökosysteme nicht notwendigerweise in effektive politische Programme überführt werden. Um die Kooperation zwischen Wissenschaft und Politik zu verbessern brauchen wir zunächst breiteres und tieferes Wissen über sozio-kulturelle Zusammenhänge, die eine solche Kooperation beeinflussen. Dazu gehört auch, dass die soziale und kulturelle Akzeptanz wissenschaftlichen Wissens verbessert und kulturell differenzierte Wege zu globaler Nachhaltigkeit gefunden werden müssen, die auf umfassender Aktivität „von unten“ (also von Zivilgesellschaft und Nichtregierungsorganisationen) beruhen. Derartige Bestrebungen in Gang zu setzen und aufrechtzuerhalten ist das zentrale Anliegen der von der International Geographical Union ins Leben gerufenen Initiative für ein International Year of Global Understanding im Jahre 2016.

Nach aktuellem Kenntnisstand wird die Bewerbung für das IYGU im Zuge der 69. Sitzung der UN Generalversammlung diskutiert. Dabei ist das IYGU ein auf Wissenschaft und Bildung ausgerichtetes, Disziplinen übergreifendes Projekt, dessen „bottom up approach“ existierende Wissenschaftsprogramme auf UN- und internationaler Ebene ergänzt. Um den anvisierten Zeitplan einzuhalten und das IYGU wie geplant 2016 stattfinden lassen zu können, ist eine Annahme der Bewerbung durch die UN Generalversammlung vor Ende des Jahres 2014 notwendig.

Die Anliegen und Ziele des IYGU ergänzen diejenigen der Initiative Future Earth, indem das IYGU zu einer Bottom-up-Mobilisierung der Sozial-, Natur- und Geisteswissenschaften beiträgt und diese stimuliert sich an Nachhaltigkeitsforschung, -bildung und -kapazitätenentwicklung zu beteiligen.

Dazu sind weitreichende Kooperationen zwischen der IYGU-Initiative und den Regionalbüros des International Council for Science (ICSU), dem globalen Netzwerk von Future-Earth-Zentren und den nationalen Future-Earth-Komitees angedacht. Diese Kooperationen sollen dazu dienen es Bürgern und Entscheidungsträgern einfacher zu machen von neuen wissenschaftlichen Erkenntnissen zu profitieren und sich diese neuen Erkenntnisse und Ausrichtungen anzueignen. Darüber hinaus hat es sich die IYGU-Initiative zum Ziel gesetzt Wissenschaft, Technologie, Bildung und den Aufbau von Kapazitäten für nachhaltige Entwicklung zu fördern, UNESCOs Afrika-Priorität zu unterstreichen und helfen umzusetzen und zum Erreichen der UN Post-2015 Development Agenda beizutragen.

Entsprechend sind Anliegen und programmatische Ausrichtung der IYGU-Initiative konsistent mit den einschlägigen UN Umwelt- und Nachhaltigkeitsstrategien. Darüber hinaus ist die Initiative auch im Einklang mit den allgemeinen Bestimmungen und Anforderungen für UN Internationale Jahre. Aus diesem Grund ruft die Resolution der UNESCO-Generalkonferenz vom November 2013 die UN Generalversammlung dazu auf der Bewerbung der Initiative stattzugeben und 2016 zum International Year of Global Understanding zu erklären.

Mit der vollen Unterstützung durch das International Council for Science (ICSU), das International Social Science Council (ISSC) und das International Council for Philosophy and Humanistic Studies (CIPSH) hat die IYGU-Initiative Rückhalt durch drei der wichtigsten globalen Wissenschaftsdachverbände; dies ist erstmalig in der Geschichte von UN Internationalen Jahren. Langfristig ist angedacht, dass die IYGU-Initiative sich in der Future-Earth-Initiative angliedert, die durch ICSU, ISSC, UNESCO, UNEP, UNU und das Belmont Forum gesponsert wird.