



Presseausendung # 2 zum Internationalen Astronomiejahr: Deklaration der Vereinten Nationen

Paris, 20. Dezember 2007:

Am frühen Morgen haben die Vereinten Nationen in ihrer 62. Generalversammlung das Jahr 2009 zum Internationalen Astronomiejahr erklärt. Die Resolution war von Italien, dem Heimatland Galileo Galileis, eingebracht worden. 2009 werden sich Galileis Entdeckungen, welche die Astronomie revolutioniert haben, zum 400. Mal jähren. Das Internationale Astronomiejahr 2009 ist eine Initiative der Internationalen Astronomischen Union and der UNESCO. Auch in Österreich sind zahlreiche Aktivitäten im Rahmen dieses internationalen Großereignisses geplant.

Anlaß für das Internationale Astronomiejahr 2009 (IAJ 2009) ist der erstmalige astronomische Gebrauch eines Teleskops durch Galilei — ein Ereignis, das 400 Jahre astronomischer Entdeckungen einleitete und eine wissenschaftliche Revolution veranlaßte, die unser Weltbild entscheidend veränderte. Heutzutage sind sowohl bodengebundene Teleskope als auch Weltraumteleskope 24 Stunden am Tag und in allen Wellenlängenbereichen der Strahlung den Geheimnissen des Kosmos auf der Spur. Die Präsidentin der Internationalen Astronomischen Union (IAU), Catherine Cesarsky, sagt dazu: *„Das Astronomiejahr 2009 gibt allen Nationen die Gelegenheit, an dieser immer noch anhaltenden wissenschaftlichen und technologischen Revolution teilzuhaben.“*

„Das Weltall: Du lebst darin – entdecke es!“

Ziel des IAJ 2009 ist es, den Menschen weltweit die Gelegenheit zu geben, ihren Platz im Universum neu zu entdecken – durch Beobachtungen des Nachthimmels wie auch des Taghimmels (der Sonne). Der Sinn für eigene Entdeckungen am Himmel, aber auch für die kulturelle Bedeutung der Astronomie, soll neu geweckt werden. Darum ist das Motto für das Astronomiejahr: „Das Weltall: Du lebst darin – entdecke es!“ Nicht zuletzt junge Menschen, die heute vielfach nicht mehr wissen, wie man die Milchstraße und die Sternbilder überhaupt auffinden kann, werden in Schulen, an Volkssternwarten und professionellen Forschungseinrichtungen eine neue Chance dazu bekommen.

Astronomie für Alle – Start 2008

Die Aktivitäten im Rahmen des IAJ 2009 werden global, national und regional organisiert. Organisationskomitees in den einzelnen Ländern sorgen für ein buntes Programm. In Österreich sind folgende Themenschwerpunkte geplant: „Sternstunden der Astronomie“, „Wie viele Sterne sehen wir noch?“, „Astronomie und Naturerleben“ sowie „Astronomie, Astrophysik und unser Weltbild“. Dabei werden Vorträge zur Entwicklung der Astronomie ebenso wie Beobachtungsabende, astronomische Nachtwanderungen, Ausstellungen und die Präsenz von Teleskopen in Schulen und

Einkaufszentren angeboten. Natürlich wird es schon 2008 vorbereitende öffentliche Aktionen dieser Art geben (so etwa den Österreichischen Astronomietag am 10. Mai 2008).

Finanziell werden die österreichischen Aktivitäten im Rahmen des IAJ 2009 vom Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung, der ÖBB Personenverkehr AG und der Österreichischen Gesellschaft für Astronomie und Astrophysik großzügig unterstützt.

Weiterführende Links:

Weitere Informationen zum Internationalen Astronomiejahr 2009 und zu den Aktivitäten in Österreich siehe:

<http://www.astronomy2009.org>

und

<http://www.astronomie2009.at>

Kontakt:

Für Wien, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Salzburg:

Dr. Thomas Posch

Institut für Astronomie der Universität Wien

E-Mail: posch@astro.univie.ac.at

Für Steiermark und Kärnten:

Dr. Astrid Veronig

Institut für Astrophysik der Universität Graz

E-Mail: asv@IGAM06WS.uni-graz.at

Für Tirol und Vorarlberg:

Univ.-Prof. Dr. Ronald Weinberger

Institut für Astro- und Teilchenphysik der Universität Innsbruck

E-Mail: ronald.weinberger@astro.uibk.ac.at

Anhang: Originaltext der UN-Resolution 62/200 vom 20. 12. 2007

International Year of Astronomy, 2009

The General Assembly,

Recalling its resolution 61/185 of 20 December 2006 on the proclamation of international years,

Aware that astronomy is one of the oldest basic sciences and that it has contributed and still contributes fundamentally to the evolution of other sciences and applications in a wide range of fields,

Recognizing that astronomical observations have profound implications for the development of science, philosophy, culture and the general conception of the universe,

Noting that, although there is a general interest in astronomy, it is often difficult for the general public to gain access to information and knowledge on the

subject,

Conscious that each society has developed legends, myths and traditions concerning the sky, the planets and the stars which form part of its cultural heritage, *Welcoming* resolution 33 C/25 adopted by the General Conference of the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization on 19 October 2005, to express its support for the declaration of 2009 as the International Year of Astronomy, with a view to highlighting the importance of astronomical sciences and their contribution to knowledge and development,

Noting that the International Astronomical Union has been supporting the initiative since 2003 and that it will act to grant the project the widest impact,

Convinced that the Year could play a crucial role, inter alia, in raising public awareness of the importance of astronomy and basic sciences for sustainable development, promoting access to the universal knowledge of fundamental science through the excitement generated by the subject of astronomy, supporting formal and informal science education in schools as well as through science centres and museums and other relevant means, stimulating a long-term increase in student enrolment in the fields of science and technology, and supporting scientific literacy,

1. *Decides* to declare 2009 the International Year of Astronomy;
2. *Designates* the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization as the lead agency and focal point for the Year, and invites it to organize, in this capacity, activities to be realized during the Year, in collaboration with other relevant entities of the United Nations system, the International Astronomical Union, the European Southern Observatory and astronomical societies and groups throughout the world, and, in this regard, notes that the activities of the Year will be funded from voluntary contributions, including from the private sector;
3. *Encourages* all Member States, the United Nations system and all other actors to take advantage of the Year to promote actions at all levels aimed at increasing awareness among the public of the importance of astronomical sciences and promoting widespread access to new knowledge and experiences of astronomical observation.