



ROBOTER – UNSERE WEGBEREITER INS WELTALL

Ausstellung im Deutschen Museum Bonn
6.3. – 10.4.2012

ROBOTER – UNSERE WEGBEREITER INS WELTALL

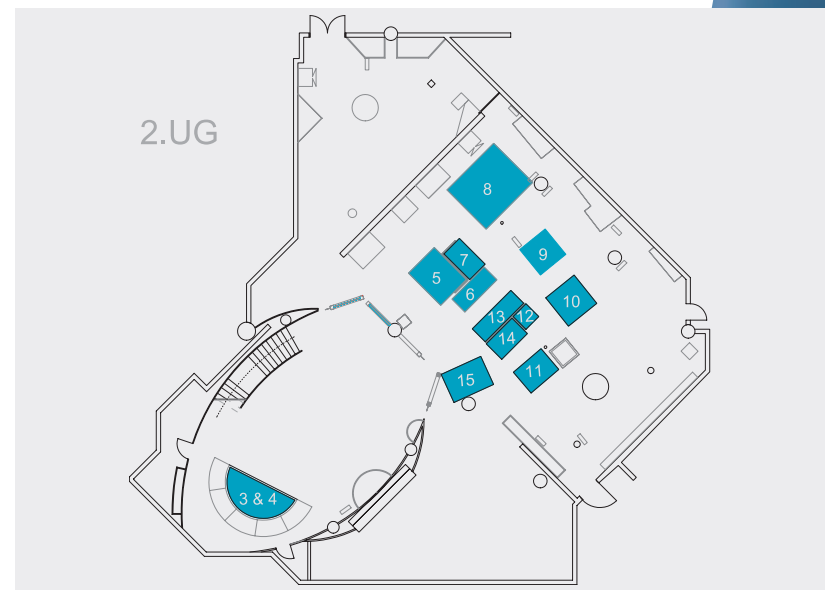
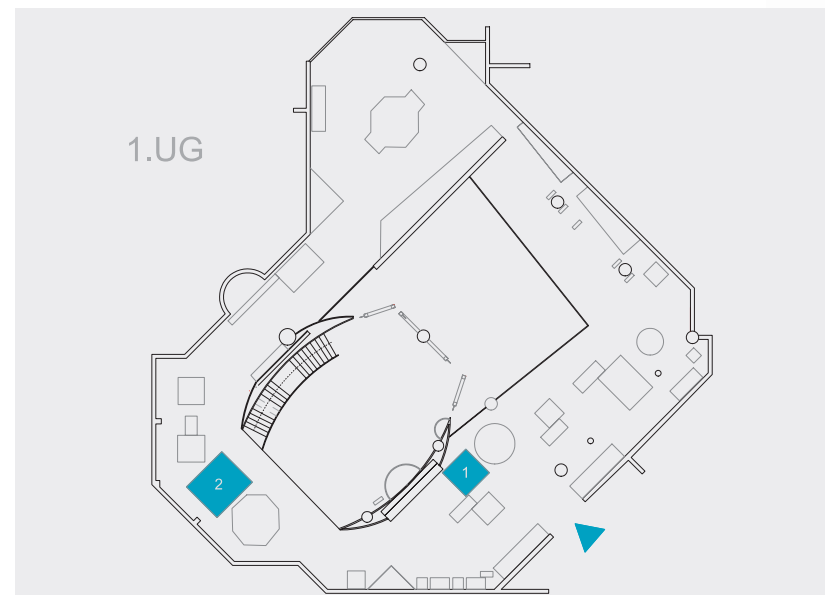
Die Exponate:

Erstes Untergeschoss

- | | | |
|---|-----------------------|--|
| 1 | Universität Bielefeld | SoziRob – Flobi: der freundliche Roboterkopf |
| 2 | DLR-School-Lab | ASURO-Roboter auf dem Mond |

Zweites Untergeschoss

- | | | |
|----|---|---|
| 3 | DLR | Humanoide Roboter als Partner des Menschen: JUSTIN |
| 4 | Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI) | Humanoide Roboter als Partner des Menschen: AILA |
| 5A | Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI) | ARAMIES – biologisch inspirierter Laufroboter für schwieriges Gelände, wie Mond- und Marsoberfläche |
| 5B | Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI) | CESAR – ferngesteuerter Roboter zur Entnahme von Bodenproben |
| 5C | Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI) | SCORPION – achtbeiniger Laufroboter für schwieriges Terrain |
| 6 | BioRob GmbH | BioRob – ein bionisch inspirierter Leichtbauroboterarm |
| 7 | Jena-Optronik GmbH | Optische Sensoren für On-Orbit-Servicing und Weltraumrobotik |
| 8 | Dortmunder Initiative zur rechner-integrierten Fertigung (RIF) e.V. | Virtual Space Robotics Testbed – Stereorückprojektion zur Darstellung von dreidimensionalen virtuellen Welten |
| 9A | DLR | ROKVISS – Manipulatorgelenke – sechs Jahre im freien Weltraumeinsatz |
| 9B | DLR | ROTEX – Greifer des ersten deutschen ferngesteuerten Roboters im All |
| 9C | DLR | Scissors Tool – Weltraumbolzenschneider zur Entfernung defekter Strukturteile an Satelliten |
| 9D | DLR | Capture Tool – Werkzeug zum Einfangen havariierter, hilfebedürftiger Satelliten |
| 10 | Universität Frankfurt | Sensoren für Raumfahrzeuge: Prototyp eines Radarsensors zur Unterstützung von Anflug und Docken an Satelliten |
| 11 | Universität Würzburg | Sensoren für Raumfahrzeuge: Satelliten-Rendezvous & Docking mit der PMD-Kamera |
| 12 | Robo-Technology GmbH | Versuchsträger aus „Stropex/Capanina“ |
| 13 | Astrium GmbH | Moon Lander – Simulation |
| 14 | Technische Universität Berlin | Intelligentes Baukastenkonzept für zukünftige, wartbare Satelliten |
| 15 | VCS, SCISYS | INDIE – Rover zur Kartenerstellung und Navigation |



ROBOTER – UNSERE WEGBEREITER INS WELTALL

Eine Ausstellung des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt (DLR)

Deutsches Museum Bonn
im Wissenschaftszentrum
Ahrstraße 45
D-53175 Bonn

Telefon: 0228 302-255
E-Mail: info@deutsches-museum-bonn.de
Web: www.deutsches-museum-bonn.de

Öffnungszeiten

Dienstag bis Sonntag 10 bis 18 Uhr
Ein barrierefreier Zugang zum Deutschen Museum Bonn ist nach Anmeldung möglich.

Eintrittspreise

Erwachsene	5,-	€
Kinder	3,50	€
Ermäßigt	3,50	€
Familienkarte	12,-	€

Gruppen pro Person:		
Schulklassen, Kinder	2,50	€
Erwachsene	3,50	€

Hinweis:

Konferenzteilnehmer haben freien Eintritt, bitte bringen Sie Ihr Namensschild als Legitimation mit.

Die Parkmöglichkeiten sind während der Woche begrenzt. Bitte nutzen Sie Bus und Bahn.

Stadtbahn 16 und 63 bis Hochkreuz/Deutsches Museum Bonn. Bitte rechnen Sie mit zehn Minuten für den Fußweg von der Stadtbahn bis zum Museum.

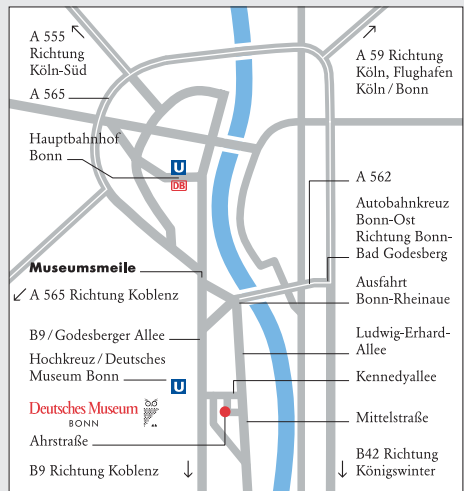
Mit dem Bus

Bus 610 bis Danziger Straße/
Deutsches Museum Bonn

Bus 631 bis Ahrstraße/
Deutsches Museum Bonn

Bus 637 bis Deutsche Forschungsgemeinschaft

Bus 638 bis Deutsche Forschungsgemeinschaft



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Deutsches Zentrum
für Luft- und Raumfahrt

Deutsches Museum
BONN

