

Die Leibniz-Sozietät der Wissenschaften zu Berlin e.V.

ist eine freie Vereinigung von Natur-, Technik-, Geistes- und Sozialwissenschaftlern. Sie steht in der Tradition der von Gottfried Wilhelm Leibniz im Jahre 1700 gegründeten Brandenburgischen Sozietät der Wissenschaften, mit der sie historisch durch die über Jahrhunderte ununterbrochene Zuwahl ihrer Mitglieder und deren wissenschaftliches Wirken verknüpft ist. Die Sozietät, im Jahre 1993 als eingetragener Verein mit Sitz in Berlin konstituiert, will durch ihre Tätigkeit einen angemessenen Beitrag zum geistigen Leben in unserer Zeit leisten.

Das Leibniz-Institut für interdisziplinäre Forschung e. V. (LIFIS e.V.)

ist als juristisch selbständiger Verein mit Sitz in Berlin-Adlershof keine Forschungseinrichtung im herkömmlichen Sinne, sondern will als „virtuelle“ Institution an anderen Orten verfügbare Potenziale organisieren und koordinieren, also Netzwerke jeweils zweckmäßiger Kompetenz konstituieren.

Mit Blick auf die zunehmende Komplexität gegenwärtiger und zukünftiger Problemstellungen steht dabei die interdisziplinäre bzw. fachübergreifende Zusammenarbeit von Wissenschaft und Wirtschaft im Mittelpunkt aller Bemühungen.

Veranstaltungsorte:

*Leibniz-Gymnasiums, Aula
Schleiermacher Straße 23, 10961 Berlin*

Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

- U-Bahn: U7, Station Gneisenaustraße
- Buslinien: 140, 248

Anfahrt mit dem Auto:

Der Veranstaltungsort liegt in einer Parkraumbewirtschaftungszone.

*Rathaus Berlin-Tiergarten, BVV-Saal
Mathilde-Jacob-Platz 1, 10551 Berlin*

Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

- U-Bahn: U9, Station Turmstraße
- Buslinien: M27, 101, 123, 245

Anfahrt mit dem Auto:

Der Veranstaltungsort liegt in einer Parkraumbewirtschaftungszone.

Leibniz-Sozietät der Wissenschaften zu Berlin e.V.
<http://www.leibnizsozietaet.de>
Email: post@leibnizsozietaet.de

Leibniz-Institut für interdisziplinäre Studien e.V.
<https://leibniz-institut.de>
Email: post@leibniz-institut.de



Wissenschaftliche Konferenz

Menschen im Weltraum

EINLADUNG

**LEIBNIZ-SOZIETÄT DER
WISSENSCHAFTEN
ZU BERLIN E.V.**

**und
LEIBNIZ-INSTITUT FÜR
INTERDISZIPLINÄRE STUDIEN E.V.**

Programm 17. Mai

10.00 Uhr Begrüßung

10.15 Uhr – 12.00 Uhr

Moderation: Gerhard Banse (MLS)

Sigmund Jähn (MLS¹):

Fortdauernde Reminiszenzen zum Experimentieren im Weltraum.

Thomas Reiter (Berater der Europaen Space Agency):

Die Erkundung des Weltraums – aktuelle Höhepunkte und zukünftige Perspektiven.

Dieter B. Herrmann (MLS):

Menschen im Weltraum – eine alte Vision.

12.00 Uhr Mittagspause

13.00 Uhr **Kammerorchester des Leibniz-Gymnasiums**

13.30 Uhr – 17.00 Uhr

Moderation: Lutz-Günther Fleischer (MLS)

Heinz Kautzleben (MLS):

Die Weltraummission der Kosmonauten Bykowskij und Jähn.

Rudolf Herrmann (MLS):

Kristallzüchtungsexperimente während des Fluges von Sigmund Jähn.

Hanns Christian Gunga (Zentrum für Weltraummedizin, Berlin):

Aktuelle Frage der Weltraummedizin.

Kaffeepause

Nina Hager (MLS):

Raumfahrt als Kulturaufgabe? – Zu philosophischen Fragen der bemannten Raumfahrt.

Pascale Ehrenfreund (Vorstandsvorsitzende des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt):
Kosmischer Staub und die Suche nach Leben im Universum.

Schlusswort

Aus Anlass des 40. Jahrestages der Weltraummission des Forschungskosmonauten *Sigmund Jähn* veranstalten die Leibniz-Sozietät der Wissenschaften (LS) und das Leibniz-Institut für interdisziplinäre Studien (LIFIS) eine zweitägige

Wissenschaftliche Konferenz

am 17. Mai 2018

10.00 Uhr – 17.30 Uhr

in der Aula des Leibniz-Gymnasiums,
Schleiermacher Straße 23, 10961 Berlin

am 18. Mai 2018

10.00 Uhr – 16.30 Uhr

im BVV-Saal des Rathauses Tiergarten,
Mathilde-Jacob-Platz 1, 10551 Berlin

Wir beehren uns, Sie und Ihre Begleitung zu dieser Veranstaltung herzlich einzuladen.

Prof. Dr. Gerhard Banse Prof. Dr. Klaus F. Sieber
Präsident der LS Vorsitzender des LIFIS

Programm 18. Mai

10.00 Uhr Begrüßung

10.20 Uhr – 13.00 Uhr

Moderation: Werner Regen (LIFIS)

Jürgen Hamel (MLS):

Stellung des Menschen im Weltall.

Sigmund Jähn (MLS):

Raumfahrt – Prüfstand neuester Technologien und Herausforderungen des Unbekannten!

Kaffeepause

Moderation: Dietrich Balzer (MLS)

Werner Regen (LIFIS) & Alexander M. Fassbender (Hamburg):

Space Coach Academy – „Space up your life“-Roadshow und Blick in die Psyche der Weltraumpioniere.

Sergey Modestov (LIFIS, St. Petersburg):

Workshop-Konzept und Projektvorstellung „Welchen Sinn macht Phantasie?“

13.00 Uhr Mittagspause

14.00 Uhr – 16.30 Uhr

Moderation: Werner Regen (LIFIS)

Diana Wehmeier (Dresden):

Kunst und Wissenschaft im Weltraum. Von Science-Fiction bis zur modernen Weltraumtechnik.

Vjacheslav Timochin (Kiew):

Wissenschaft und Innovation in der Luft- und Raumfahrt in der Ukraine.

Sergei W. Awdejew & Ralph Guttenberger (Kosmonaut und DDR-Kosmonautenanwärter):

Was hilft, schwierige Situationen zu meistern? – Aus der „Erfahrungskiste“ von Vorbildern!

Diskussion und Ausklang

¹ MLS – Mitglied der Leibniz-Sozietät