

**Prof. Dr. Dieter B. Herrmann**  
Mitglied des Vorstandes der Berliner Urania  
Altpräsident der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften zu Berlin  
Langjähriger Direktor der Archenhold-Sternwarte und des Zeiss-Großplanetariums Berlin

---

**Öffentliche Vorträge September bis  
Dezember 2017**  
(Auswahl)

---

**NEUERSCHEINUNG HERBST 2017**

Abhandlungen  
der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften  
Band 46  
trafo Wissenschaftsverlag · Berlin

**Beiträge zur Geschichte  
der Raumfahrt**

Ausgewählte Vorträge der  
Raumfahrthistorischen Kolloquien  
1986–2015

Herausgegeben von Dieter B. Herrmann  
und Christian Gritzner

ISBN 978-3-86464-121-3

Die Kolloquien zur Geschichte der Raumfahrt wurden im Jahre 1980 als Veranstaltungsreihe der „Gesellschaft für Weltraumforschung und Raumfahrt der DDR“ (GWR) begründet, die 1978 aus der 1960 entstandenen „Deutschen Astronautischen Gesellschaft“ hervorgegangen war. Letztere war bereits seit 1960 stimmberechtigtes Mitglied der „Internationalen Astronautischen Förderung“ (IAF). Da Dieter B. Herrmann seinerzeit sowohl Direktor der

Archenhold-Sternwarte als auch Vizepräsident der GWR und Initiator der Kolloquien gewesen ist, wurden die Veranstaltungen von Anbeginn in der Archenhold-Sternwarte Berlin-Treptow durchgeführt, – allerdings zunächst nur bis 1984.

Nach der Wende 1989/90 löste sich die GWR zum Ende des Jahres 1991 auf und ein Teil ihrer Mitglieder wechselte in die „Deutsche Gesellschaft für Luft- und Raumfahrt – Lilienthal-Oberth e.V.“ (DGLR). Die Initiatoren der Kolloquien versuchten daraufhin, die bestehende Tradition unter der Federführung der DGLR und unter Mitwirkung anderer raumfahrtspezifischer Vereinigungen der Bundesrepublik Deutschland fortzuführen, insbesondere des „Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt“ (DLR) und später auch der der „Leibniz-Sozietät der Wissenschaften zu Berlin“. Das Vorhaben stieß auf ein breites Interesse und es fehlte weder an relevanten Themen und sachkompetenten Referenten noch an interessierten Zuhörern. Für die Organisation engagierte sich jetzt insbesondere Dr. Fritz Gehlhar († 2015), der schon bei früheren Kolloquien mit zahlreichen Beiträgen, insbesondere zum Wirken von Ziolkowski hervorgetreten war. Gehlhar initiierte auch das 1. Nachwende-Kolloquium, das am 9. Februar 1991 im Museum für Verkehr und Technik (heute: Deutsches Technikmuseum Berlin) stattfand. Zwei der dort gehaltenen Vorträge wurden dank des Einsatzes von Michael Tilgner und Karlheinz Ingenhaag sogar in den „Berichten der Fachgruppe für Raumfahrtgeschichte“ der „Gesellschaft für Weltraumforschung und Raumfahrt e.V.“ veröffentlicht. Leider wurden die auf den rd. 25 Veranstaltungen fast 200 gehaltenen Vorträge niemals in geschlossener Form veröffentlicht. Deshalb entstand die Idee, alle noch zugänglichen Texte, sofern sie zwischenzeitlich nicht als wissenschaftlich überholt zu betrachten sind, nachträglich zusammen zu tragen und in einem Band als „Beiträge zur Geschichte der Raumfahrt“ herauszubringen, der mit dem Band 46 der Abhandlungen der Leibniz-Sozietät nun vorliegt.

---

## **Oberlausitz-Tour 2017** **Bautzen - Sohland - Görlitz**

**Mittwoch, d. 6. September bis Freitag, d. 8. September 2017**

## **Die Astronomie und Astrologie der Luther-Zeit**

**Veranstaltungsorte und –zeiten auf Anfrage**

---

## **Boulevard-Theater Dresden**

**Maternistr. 17 – 01067 Dresden**

**Samstag, d. 9. September, 20 Uhr**

## **Gibt es Aliens?** **Und was sollen wir tun, wenn sie kommen?**

**Vortrag in zwei Teilen mit Pause**

---

## **Rheinsberg**

Gaststätte Ratskeller – Am Markt 1

Mittwoch, d. 13. September, 18:30 Uhr

### **ANTIMATERIE** **Auf der Suche nach der Gegenwelt**

---

## **Planetarium Herzberg (Elster)**

Lugstr. 3 – Herzberg (Elster)

Freitag, d. 15. September 2017, 19:30 Uhr

### **Die Harmonie des Universums** **Realität oder Fiktion?**

---

## **Technische Hochschule Wildau**

Großer Hörsaal

Freitag, d. 22. September 2017, 15 Uhr

### **Manfred von Ardenne** **Seine Forschungen, Erfindungen und die Sternenwelt**

---

## **Hotel Cosmos /Moskau**

Sonntag, d. 24. September 2017, 20 Uhr

### **Von Ziolkowski bis zum Mars** **60 Jahre Raumfahrt**

**Geschlossene Veranstaltung für Wittmann-Travel Hamburg**

---

## **Augustinum Kleinmachnow**

Erlenweg 73

Dienstag, d. 26. September 2017, 17 Uhr

## **DIE ASTRONOMIE UND ASTROLOGIE DER LUTHER-ZEIT**

---

## **Zu Gast bei „Riverboat“ mdr-Talkshow**

Freitag, d. 29. September 22 Uhr

Weitere Ausstrahlungen: 29. 09. 2017, rbb-Fernsehen  
01.10. 2017 mdr – 09. 10. 1017 3sat

---

## **Stadtheater Cöpenick im Hauptmanns-Klub**

Wendenschosstr. 103

Sonntag, d. 8. Oktober 2017, 18 Uhr

## **ANTIMATERIE Auf der Suche nach der Gegenwelt**

---

## **Zeiss-Großplanetarium Berlin**

Prenzlauer Allee 80

Mittwoch, d. 11. Oktober 2017, 20 Uhr

## **PREMIERE**

Anlässlich des 30-jährigen Bestehens des Planetariums

# **PHANTASTISCHES WELTALL** Neufassung des Eröffnungsprogramms des Zeiss- Großplanetariums

**Drehbuch: Dieter B. Herrmann**

**Musik: Bernd Wefelmeyer**

**Sprecher: Diana Hoffmann und Udo Schenk**

**Regie: Tim Florian Horn**

## **Eine Produktion der Stiftung Planetarium Berlin**

**Weitere Aufführungstermine bis zum Jahresende:**

14.10.2017-17.00h /18.10.2017 -14.00h/22.10.2017 -15.30h  
24.10.2017 -15.00h/25.10.2017 - 20.00h/27.10.2017-13.30h  
28.10.2017 -18.30h/30.10.2017 -17.00h/01.11.2017 -13.30h  
08.11.2017 -14.00h/11.11.2017 -17.00h/15.11.2017 -14.00h  
21.11.2017 -16.00h/23.11.2017 -18.00h/28.11.2017 -18.00h  
30.11.2017 -14.00h/03.12.2017 -18.30h/06.12.2017 -14.00h  
08.12.2017 -16.00h/14.12.2017 -14.00h/19.12.2017 -16.00h  
22.12.2017 -15.00h/27.12.2017 -13.30h/29.12.2017 -16.30h

---

## **Wohnstift Birkenhof**

Kühnstr. 4 - Hannover

**Donnerstag, d. 12. Oktober 2017, 19:30 Uhr**

# **Vera Rubin und das Geheimnis der Dunklen Materie**

---

## **URANIA BERLIN**

Kleiststr.

**Dienstag, d. 17. Oktober 2017, 19:30 Uhr**

**MANFRED VON ARDENNE**  
**Seine Forschungen, Erfindungen und die**  
**Sternenwelt**

---

**Carl-Zeiss-Planetarium Stuttgart**

Willy-Brandt-Str. 25

Freitag, d. 20. Oktober 2017, 19:30 Uhr

**Vera Rubin und das Geheimnis der Dunklen**  
**Materie**

---

**Eisenhüttenstadt**

**Verein Brandenburgischer Ingenieure und Wirtschaftler**

Technologiezentrum I.P.S. GmbH, Werkstr. 9

Dienstag, d. 24 Oktober 2017, 18:00 Uhr

**Sterne über Jaipur**  
**Als Astronom unterwegs in Indien**

---

**Palitzsch-Museum Prohlis**

Aula des Hülße-Gymnasiums, Hülße-str. 16 – 01237 Dresden

Donnerstag, d. 26. Oktober 2017, 19:00 Uhr

**Die Harmonie des Universums**  
**Realität oder Fiktion?**

---

## **Berliner Tschchow-Theater**

Märkische Allee 410 – 12689 Berlin

**Mittwoch, d. 8. November 2017, 19:00 Uhr**

### **Das Urknall-Experiment Auf der Suche nach dem Anfang der Welt**

---

## **Burg Stargard**

**Freitag, d. 17. November 2017, 15:00 Uhr**

### **Mythos Mond Karl Rümker aus Burg Stargard erhält Besuch aus China**

**Im Rahmen der 33. Tage der Raumfahrt Neubrandenburg  
Veranstaltungsort auf Anfrage**

---

## **Guericke-Zentrum Magdeburg**

Schleiufer 1 - Magdeburg

**Freitag, d. 24. November 2017, 18:00 Uhr**

### **Die Astronomie und Astrologie der Luther-Zeit**

---

## **Katholische Akademie Dresden**

Kathedralforum Dresden – Schloßstr. 24

**Montag, d. 11. Dezember 2017, 19:30 Uhr**

**Das Urknall-Experiment  
Die Suche nach dem Anfang der Welt**

---

**TU Bergakademie Freiberg**

Abraham-Gottlob-Werner-Bau Brennhaugasse 14

**Dienstag, d. 12. Dezember 2017, 19:30 Uhr**

**Der Stern von Bethlehem  
Was sagt die Wissenschaft zum Matthäus-Text?**

---