

Eintritt frei

Mittwoch
17. Oktober 2018
18.00 Uhr

Öffentlicher Abendvortrag im Rahmen der Nordischen
Wochen der Raumfahrt und Weltraumforschung

Professor Dr. Dieter B. Herrmann

Sind wir allein im All? Die Wissenschaft auf der Suche nach Aliens



Foto: Volkmar Otto

Seit Menschengedenken fasziniert uns die Frage, ob die Erde der einzige von intelligenten Wesen bewohnte Planet im Universum ist. Doch während wir in früheren Jahrhunderten wenig konkrete Informationen über Objekte des Weltalls besaßen, verfügen wir heute über eine Fülle detaillierter Erkenntnisse. Die Entdeckung von Exoplaneten, unser Wissen über den kosmischen Wasserkreislauf oder präbiotische Moleküle im All lassen das Problem der Verbreitung des Lebens in einem neuen Licht erscheinen. Der Vortrag gibt einen Überblick über den gegenwärtigen Stand unseres Wissens und den weiteren Weg auf der Suche nach fremden Zivilisationen.



Dieter B. Herrmann war von 1976 bis 2004 Direktor der Archenhold-Sternwarte und von 1987 bis 2004 auch Gründungsdirektor des Zeiss-Großplanetariums Berlin. Von 2006 bis 2012 war er Präsident der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften zu Berlin. Ab 2012 ist er Mitglied des Vorstandes der Berliner Urania. Von 1977 bis 1991 moderierte er die populäre Wissenschaftssendung *AHA* des DDR-Fernsehens.

Moderation: Uwe Schmaling



Alfried Krupp Wissenschaftskolleg Greifswald
Greifswald, Martin-Luther-Straße 14

Stiftung Alfred Krupp Kolleg Greifswald · 17487 Greifswald
Telefon 03834 420 - 5001 · Telefax 03834 420 - 5005
www.wiko-greifswald.de · info@wiko-greifswald.de