

Rhetorik in der Physik

Interdisziplinäre Tagung und eine Raoul-Schrott-Lesung

Vom 12. bis 14. Dezember findet eine interdisziplinäre Tagung zum Thema „Argumente und Rhetorik in der Physik“ in der Orangerie des Erlanger Schlosses statt. Am Freitag, 12. Dezember, ist dort ab 20 Uhr der renommierte Autor Raoul Schrott für eine Lesung zu Gast.

Physik ist eine Wissenschaft, die gewöhnlich Assoziationen mit Formeln, Variablen und Zahlen weckt. An ausgefeilte Argumentationen, rhetorische Feinheiten oder gar Erzählungen würde im ersten Moment niemand denken – das scheint Sache von Literatur- und Sprachwissenschaft zu sein.


Einstein allerdings verfasste einen Teil der Relativitätstheorie als Erzähltext und auch schon Kepler verpackte seine Erkenntnisse in einer fiktiven Reise zum Mond. Davon unabhängig bedient sich jede Wissenschaft sprachlicher Mittel und bestimmter Argumentationsmuster.

Hier setzt die interdisziplinäre Tagung „Argumente und Rhetorik in der Physik“ an: Welche rhetorischen Kunstgriffe finden in naturwissenschaftlichen Publikationen Verwendung? Wie entstehen überzeugende Argumentationen? Welche Rolle spielt aber auch Kreativität in Form von Metaphern oder Sprachbildern?

Lyrik und Naturwissenschaften

Vom 12. bis 14. Dezember gehen diesen Fragen unter anderem Wissenschaftshistoriker, Wissenschaftsphilosophen, Physiker und Literaturwissenschaftler nach. Veranstaltet wird die Tagung gemeinsam von der FV Geschichte der Physik sowie der AG Philosophie der Physik der Deutschen Physikalischen Gesellschaft (DPG) und dem Zentrum für Literatur und Naturwissenschaften (Elinas) der Friedrich-Alexander-Universität.

Für einen literarischen Höhepunkt könnte der Autor Raoul Schrott bei seiner Lesung am Freitag, 12. Dezember, ab 20 Uhr in der Orangerie sorgen. Denn dabei möchte er die Zuhörer mit bisher unveröffentlichten Neuheiten zu „Lyrik und Physik“ überraschen (der Eintritt ist frei). *en*

 www.elinas.fau.de



Neuheiten zu „Lyrik und Physik“: Raoul Schrott. Archivfoto: Bernd Böhner