

Pressemitteilung

zum „Offenen Brief an Bund und Länder“ vom 12. November 2009

IAU fordert Astronomie als Schulfach

Im Rahmen des Internationalen Jahres der Astronomie 2009 begeht man dieser Tage die Woche der Schulastronomie (www.astronomie2009.de). Aus diesem Anlass erfahren viele Schüler etwas über das Weltall oder dürfen sogar selbst durch ein Teleskop schauen. Nach breitem Willen aus Forschung und Lehre sollen sich junge Menschen allerdings nicht nur zu besonderen Anlässen mit ihrer kosmischen Umgebung befassen. Deshalb wenden sich heute 275 exponierte Unterzeichner, darunter die Internationale Astronomische Union (IAU) und der Deutsche Kulturrat, in einem „Offenen Brief an Bund und Länder“ an die Kultusbehörden und Parlamente. Darin fordern sie eine astronomische Grundbildung für alle Schüler. Das soll in der Grundschule beginnen und im letzten Schuljahr der Mittelstufe in ein eigenständiges Pflichtfach Astronomie mit zwei Jahreswochenstunden münden. Letzteres bietet nicht nur astronomische Bildung an sich, sondern ist auch eine Plattform für fächerübergreifendes Lernen, wie es sich Bildungspolitikern schon lange wünschen.

In manchen Bundesländern spielt Astronomie im Schulunterricht so gut wie keine Rolle. In anderen kommt sie im Physikunterricht vor, wo aber ihre allgemein- und persönlichkeitsbildenden Werte zu wenig zu Tragen kommen. Der zurzeit in den USA forschende weltbekannte deutsche Physiker und Astronom Martin Bojowald („Zurück vor den Urknall“) meint: „Die Astronomie macht zwar von physikalischen Gesetzen reichen Gebrauch, geht aber mit ihren kulturellen, philosophischen und interdisziplinären Aspekten weit über die physikalische Methodik und die Möglichkeiten des Physikunterrichts hinaus.“ Das beherzigen momentan nur Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen-Anhalt und Thüringen, wo es nicht nur das Fach Astronomie für alle Schüler, sondern auch das zugehörige Astronomielehrer-Studium als Drittfachausbildung gibt.

Weblinks:

Offener Brief an Bund und Länder:

[http://www.lutz-clausnitzer.de/as/ProAstro-Sachsen/Offener Brief an Bund und Laender.pdf](http://www.lutz-clausnitzer.de/as/ProAstro-Sachsen/Offener_Brief_an_Bund_und_Laender.pdf)

Hintergrundinformationen zum Brief: www.ProAstro-Sachsen.de

Deutsche Website zum Internationalen Jahr der Astronomie: www.astronomie2009.de