

Wissenschaft und alternative Fakten

Im April gingen weltweit hunderttausende Menschen beim March for Science für die Freiheit der Forschung und die Bewahrung der wissenschaftlichen Arbeitsweise, gegen „alternative Fakten“ auf die Straße. Auch in Kiel gab es eine sehr gute Beteiligung an der Vortragsveranstaltung im Audimax am 21.4.2017 mit der Lightshow am Hochhaus. Dabei wurde großes Interesse deutlich an einer Auseinandersetzung mit Populismus und an einer deutlich hörbaren Stellungnahme von Wissenschaftlern. Unter dem Motto „Science, not Silence“ wollen wir den March for Science weiter führen und aktiv die Diskussion mit der Öffentlichkeit suchen. „Facts don't speak for themselves. Scientists have to speak up“ (Naomi Orestes, Harvard University).

In den Vorträgen aus unterschiedlichen Fachgebieten werden nicht nur moderne Forschungsergebnisse allgemeinverständlich vorgestellt, sondern es wird auch über den schwierigen Weg dorthin und die Arbeitsweise der Wissenschaftler informiert. Dabei wird auch über unvermeidliche Fehlentwicklungen („alternative Fakten“) berichtet, sowie über die Fähigkeit der Wissenschaft, diese selbst zu korrigieren. Die Vortragsdauer wird ca. 30 Minuten betragen. Anschließend wird ausreichend Zeit für Diskussionen bestehen, und auch auf Themenwünsche aus dem Publikum wird eingegangen.

11.01.2018 **Relativitätstheorie und Unschärfe – gibt es noch Fakten in der Physik?**

Prof. Michael Bonitz (Theoretische Physik)
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät der
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

25.01.2018 **Wenn die Aliens mit ihren UFOs kommen, dann ist was los**

Prof. Wolfgang Duschl (Astrophysik)
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät der
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

08.02.2018 **Die Wirksamkeit von Impfungen – die Freude am Abwägen und Entscheiden**

Prof. Hanna Kaduszkiewicz (Medizin)
Medizinische Fakultät der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Eine Fortsetzung im Sommersemester 2018 ist vorgesehen.

Zeit: donnerstags, 18:30 Uhr
Ort: Audimax, Hörsaal C, Christian-Albrechts-Platz 2

Veranstalter: Prof. Michael Bonitz, Institut für Theoretische Physik und Astrophysik
www.theo-physik.uni-kiel.de/~bonitz/