



"SELBSTVERSTÄNDNIS UND VERANTWORTUNG IN DER PHYSIK"

VORTRAG

So lautet der Titel einer von der Basisgruppe Physik veranstalteten Vortragsreihe, die von Mitte Mai bis Ende Juni wöchentlich stattfindet.

Alle Interessent/inn/en sind herzlichst eingeladen!

Im Laufe unseres Studiums lernen wir Physik als eine Wissenschaft kennen, deren höchstes Ziel eine umfassende und widerspruchsfreie Naturbeschreibung ist. Wir erlernen Inhalte und Methoden, um diese Wissenschaft betreiben zu können; Wissensvermittlung passiert auf rein fachlicher Ebene.

Das gesamtgesellschaftliche Umfeld, die wechselseitige Beeinflussung von Physik und Gesellschaft wird in zu geringem Ausmaß thematisiert. Physik hat Auswirkungen auf die Gesellschaft, sie ist keine wertfreie und neutrale Wissenschaft, das zeigt sich im immer noch recht hohen Ansehen dieser Wissenschaft. Aber auch die Gesellschaft beeinflusst die naturwissenschaftlich-technische Forschung und gibt gewisse Rahmenbedingungen vor, was zum Beispiel die Vergabe von Forschungsgeldern, die Strukturen, in denen sich Forschung bewegt, bzw. die Gesellschaftsrelevanz physikalischer Forschung betrifft.

Wissenschaftler/innen betreiben Forschung als gesellschaftlich geprägte Menschen und nähern sich

nicht völlig wertfrei und vorbehaltlos, sondern mit ihrem persönlichen, ideologischen Hintergrund einem bestimmten Thema an.

In all dem stellt sich immer wieder die Frage der Verantwortung, die Frage des Selbstverständnisses! Und: wie wird mit dieser Verantwortung umgegangen?

Termine der Veranstaltung

- * 11.6. Forschungsstrukturen
Prof. Dr. Helmut Jäger

- * 16.6. Studium Techn. Physik: Überlegungen zu Gesellschafts- und Berufsrelevanz
Doz. Dr. Günther Leising

- * 23.6. PODIUMSDISKUSSION
Grenzen der Physik - Konsequenzen aus der Verantwortung

Ort und Zeit

Physikgebäude der TU Graz,
Petersgasse 16, 1. Stock,
Seminarraum Festkörperphysik;
jeweils 19.30 Uhr

(-hs-)

ÖH-Reise nach ISTRILIEN

Eine Woche Urlaub im sonnigen Umag an Istriens Küste, in der Apartment/Bungalowanlage STELLA MARIS. Unterbringung wahlweise in Apartments oder in Bungalows (für jeweils 4 Personen), 3 Gehminuten vom Strand. Tennisplätze, Meer und Lagune, Cafés und Restaurants in unmittelbarer Nähe.

Termin: 4. Juli bis 11. Juli

Eine Woche im Apartment (für 4 Personen: Küche, Dusche, WC, evtl. Balkon), pro Person: **ÖS 590,-**

Eine Woche im Bungalow (für 4 Personen: Küche, Dusche, WC, Grillgelegenheit), pro Person: **ÖS 790,-**

Verpflegung und Fahrt nicht im Preis inkludiert: Restaurants und Geschäfte direkt innerhalb der Stella-Maris-Anlage. Eine Mitfahrbörse wird organisiert; bei ausreichender Interessentenzahl ein Reisebus.

Anmeldung: Sekretariat der ÖH-TU, Rechbauerstr. 12, 8010 Graz.