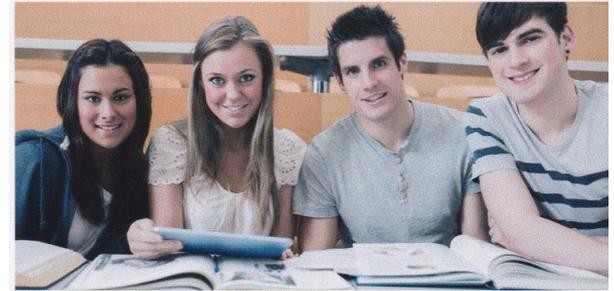




## Wenn du über naturwissenschaftliches Denken, Auswirkungen der modernen Physik, Wissenschaftsbetrieb und Konkurrenz was wissen willst, bist du bei uns richtig!

Viktor Gröger, Marcus Huber, Paul Erker

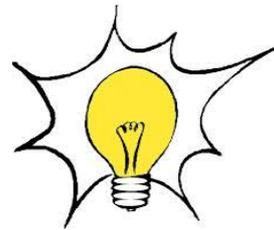
Bauchweh, dass du dafür zu wenig Mathematik kannst, weil du ganz was anderes studierst oder dass es zu speziell ist, vergiss bitte rasch. Denn uns Lehrenden geht's weitgehend unabhängig vom Vorwissen um **Verständnis und Übersicht für alle**, die aus Interesse mitmachen.



Wenn möglich, am liebsten in Anwesenheit

## Physikbetrieb und Erkenntnisgewinn: Methodische Paradigmenwechsel, aktuelle Entwicklungen in Finanzierung und Publikationswesen und wie sie unser Wissen über die Welt beeinflussen

Und das hinsichtlich Erkenntnistheorie, Methodik, gesellschaftlicher Einflüsse, Wissenschaftsbetrieb und Publikationswesen. Mit allgemeinverständlicher Einführung in fundamentale Ergebnisse der Quantenphysik und die weitreichenden Auswirkungen auf Denken und Methodik der Naturwissenschaften.



Exkursion Quantenoptik

**Vorlesung, teilgeblockt, 2 SWS, 3 ECTS, Exkursionsmöglichkeit**  
z.B. im Masterstudium Meteorologie Modul PM-Met-Nawi wählbar  
siehe Vorlesungsverzeichnis, dort auch Termine, Vorbesprechung,  
Detailinformationen, Informationen über Leistungskontrolle

**Informationen , Kontaktaufnahme: [viktor.groeger@univie.ac.at](mailto:viktor.groeger@univie.ac.at)**