
Vorwort

Werner Heisenberg (Nobelpreis für Physik (1932)) wird folgendes Bonmot zugeschrieben. Als er sagen sollte, was er Gott fragen würde, wenn ihm die Gelegenheit dazu gegeben würde, meinte er: „Ich würde ihm zwei Fragen stellen: Warum Relativität? Und warum Turbulenz? Ich bin sicher, Gott wird eine Antwort auf die erste Frage haben.“

Dies zeigt, dass die Charakterisierung von turbulenten Strömungen als Jahrhundertproblem im Untertitel dieses *essentials* vielleicht noch untertrieben ist ...

Trotzdem: Turbulenz bestimmt viele Facetten unseres Lebens und sollte deshalb in ihren Grundzügen verstanden werden. Dazu will dieser *essential*-Band beitragen.

Ein herzliches Dankeschön geht an Dr. Andreas Moschallski und Herrn Thomas Zipsner für ihre hilfreichen Kommentare und Anmerkungen.

Hamburg
Sommer 2017

Heinz Herwig

Turbulente Strömungen

Einführung in die Physik eines Jahrhundertproblems

Herwig, H.

2017, X, 39 S. 11 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-658-18843-6