
Vorwort

Dieser Essential-Band möchte eine klare Vorstellung davon vermitteln, was Energie aus physikalischer Sicht ist, in welchen Formen sie auftreten kann, und wie man sie technisch nutzen sollte. Aufgrund des begrenzten Umfangs müssen viele Details in diesem Essential-Band zwangsläufig ausgelassen werden. Dies kann aber auch von Vorteil sein, weil damit der Blick auf die wesentlichen Zusammenhänge möglich wird. Um dies zu erreichen, werden grundlegende mechanische, vor allem aber auch thermodynamische Zusammenhänge erläutert, bevor an konkreten Beispielen gezeigt wird, wie mit Energie verantwortlich umgegangen werden kann und wie Energie richtig bewertet und sinnvoll genutzt werden sollte.

Ein herzliches Dankeschön geht an Prof. Dr. Otto von Estorff, Prof. Dr. Alfons Kather, Dr. Andreas Moschallski und Herrn Thomas Zipsner für ihre hilfreichen Kommentare und Anmerkungen.

Hamburg

Heinz Herwig

Energie

Richtig bewerten und sinnvoll nutzen

Herwig, H.

2016, X, 45 S. 11 Abb. in Farbe., Softcover

ISBN: 978-3-658-12919-4