

## **Rezension "Praxishandbuch Thermodynamik"**

von Prof. Dr.-Ing- Helmut E. Feustel, Hochschule für Technik und Wirtschaft, Berlin

12.12.2014

Das "Praxishandbuch Thermodynamik" behandelt die Physik der Wärmeübertragung; sei es in Platten-, Rohr- oder Lamellen-Rohr-Wärmeübertragern. Wahrscheinlich handelt es sich bei dieser Publikation nicht um ein Buch, das man auf einen Zug von vorne bis hinten liest; vielmehr werden wohl eher einzelne Kapitel - so wie der Leser das Wissen für das Verständnis einer ganz bestimmten Wärmeübertragerart benötigt, gelesen werden.

Mein Interesse, das mich zum Studium dieses Buches bewegte, galt den Lamellenrohrwärmeübertragern, wie sie als Luftherhitzer und Luftkühler, aber auch als Wärmerückgewinner in RLT-Anlagen eingebaut werden. Die diesbezüglichen Kapitel des Buches erwiesen sich als wahre Fundgrube und ich habe vieles gelernt, was andere Fachbücher der Versorgungstechnik nicht einmal anschnitten.

Ich schätze das Buch nicht als Lehrbuch ein, sondern eher als ein Nachschlagwerk für alle, die am Detailwissen der Wärmeübertragung interessiert sind (oder wenigstens sein sollten).

Bei einem Preis von unter € 50,-- ist das Buch ein echtes "Schnäppchen"!

### **Prof. Dr.-Ing- Helmut E. Feustel**

Professor für Technisches Gebäudemanagement an der Hochschule für Technik und Wirtschaft, Berlin, Autor des Fachbuchs

[„Kompendium der Lüftungs- und Klimatechnik“](#).