Vorwort

Dieses Werk basiert auf dem Band „Springer Ingenieurtabellen“ von Ekbert Hering und Bernd Schröder, 2004, welches sich mit seinen Praxis-Tabellen als Ergänzung zu „Hütte Das Ingenieurwissen“ bewährt hat. Das Buch wendet sich an Studierende und Ingenieure.

Technik und Naturwissenschaft sind in ihrer Anwendung ohne Einheiten kaum vorstellbar. Über die Zeit wurden für die Einheiten bestimmte Symbole üblich und deren Dimensionen dann z. B. im „Système International“ (SI) vereinbart.

Basierend auf SI werden im vorliegenden Band die Einheiten und Symbole vorgestellt und benannt. Ergänzend sind auch Einheiten, die nicht zu SI gehören aufgeführt, die nicht mehr verwendet werden sollten, aber zumal in der älteren Literatur noch aufzufinden sind. Dies trifft zum Teil auch auf Einheiten aus der englischsprachigen Literatur zu (UK, US), die daher auch aufgelistet werden.

Zusätzlich werden römische Zahlen und deren Bildung sowie griechische Buchstaben aufgeführt.

http://www.springer.com/978-3-658-05625-4

Einheiten und Symbole für Ingenieure
Ein Überblick
Schröder, B.
2014, IX, 35 S. 1 Abb., Softcover
ISBN: 978-3-658-05625-4