



**Properties of Water and Steam in SI-Units /
Zustandsgrößen von Wasser und Wasserdampf in
SI-Einheiten: KJ, bar. 0-800 Grad C. 0-1000 bar**



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Properties of Water and Steam in SI-Units / Zustandsgrößen von Wasser und Wasserdampf in SI-Einheiten: KJ, bar. 0-800 Grad C. 0-1000 bar

Springer

Properties of Water and Steam in SI-Units / Zustandsgrößen von Wasser und Wasserdampf in SI-Einheiten: KJ, bar. 0-800 Grad C. 0-1000 bar Springer

Properties of Water and Steam in SI-Units / Zustandsgrößen von Wasser und Wasserdampf in SI-Einheiten: KJ, bar. 0-800 Grad C. 0-1000 bar * Aufl. 1979 * Schutzumschlag: fehlt * Einband: leichte Lagerspuren * Seiten: sehr sauber * Mollier h, s- und T, s-Diagramme sind enthalten * Versand innerhalb 24h, Rechnung mit ausgewiesener MwSt, zuverlässiger Service

 [Download Properties of Water and Steam in SI-Units / Zustan ...pdf](#)

 [Online lesen Properties of Water and Steam in SI-Units / Zust ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Properties of Water and Steam in SI-Units / Zustandsgrößen von Wasser und Wasserdampf in SI-Einheiten: KJ, bar. 0-800 Grad C. 0-1000 bar Springer

190 Seiten

Kurzbeschreibung

Auch im letzten Jahrzehnt sind neue experimentelle Daten für die thermodynamischen Zustandsgrößen für Wasser und Wasserdampf ermittelt worden, insbesondere im kritischen Bereich und bei höheren Drücken. Diese Erweiterung des internationalen Datenvorrats wurde inzwischen offiziell verabschiedet in Bezug auf das spezifische Volumen und die spezifische Enthalpie mit den zugehörigen Toleranzen von 0 Grad Celsius bis 800 Grad Celsius und von 1 bar bis 10.000 bar. Auch die entsprechenden Daten für die Transportgrößen Viskosität und Wärmeleitfähigkeit wurden revidiert. Für die Viskosität wurde eine neue Gleichung für den industriellen Gebrauch angegeben. Mit dieser und den schon bestehenden Gleichungen lassen sich neue Tafeln für Viskosität, Wärmeleitfähigkeit und Prandtl-Zahl berechnen. Für den Sättigungsbereich wurde ein Satz einfacher Gleichungen zur Berechnung des Dampfdrucks, der Dichte, der spezifischen Enthalpie und der spezifischen Entropie mitgeteilt, der besonders für industrielle Rechnungen geeignet ist. Die mit diesen Gleichungen berechneten Werte für die Dichte und die spezifische Enthalpie sind identisch mit den entsprechenden Werten der Rahmentafeln 1985. Alle erwähnten Verbesserungen und Erweiterungen wurden in diesen Nachdruck aufgenommen. Der Kern dieses Tafelwerks, die nach "The 1967 IFC Formulation for Industrial Use" berechneten thermodynamischen Zustandsgrößen, wurde unverändert übernommen, da diese Formulation sich für Berechnungen in der Praxis voll bewährt hat. So steht mit dieser Ausgabe wiederum ein konsistenter Satz von Gleichungen und Tafeln für den industriellen Gebrauch zur Verfügung.

Download and Read Online Properties of Water and Steam in SI-Units / Zustandsgrößen von Wasser und Wasserdampf in SI-Einheiten: KJ, bar. 0-800 Grad C. 0-1000 bar Springer #NUI2AZYR5SL

Lesen Sie Properties of Water and Steam in SI-Units / Zustandsgrößen von Wasser und Wasserdampf in SI-Einheiten: KJ, bar. 0-800 Grad C. 0-1000 bar von Springer für online ebook Properties of Water and Steam in SI-Units / Zustandsgrößen von Wasser und Wasserdampf in SI-Einheiten: KJ, bar. 0-800 Grad C. 0-1000 bar von Springer Kostenlose PDF download, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Properties of Water and Steam in SI-Units / Zustandsgrößen von Wasser und Wasserdampf in SI-Einheiten: KJ, bar. 0-800 Grad C. 0-1000 bar von Springer Bücher online zu lesen. Online Properties of Water and Steam in SI-Units / Zustandsgrößen von Wasser und Wasserdampf in SI-Einheiten: KJ, bar. 0-800 Grad C. 0-1000 bar von Springer ebook PDF herunterladen Properties of Water and Steam in SI-Units / Zustandsgrößen von Wasser und Wasserdampf in SI-Einheiten: KJ, bar. 0-800 Grad C. 0-1000 bar von Springer Doc Properties of Water and Steam in SI-Units / Zustandsgrößen von Wasser und Wasserdampf in SI-Einheiten: KJ, bar. 0-800 Grad C. 0-1000 bar von Springer Mobipocket Properties of Water and Steam in SI-Units / Zustandsgrößen von Wasser und Wasserdampf in SI-Einheiten: KJ, bar. 0-800 Grad C. 0-1000 bar von Springer EPub