

Energie und Entropie: Die Physik des Naturwissenschaftlers. Eine Einführung in die Thermodynamik



Click here if your download doesn"t start automatically

Energie und Entropie: Die Physik des Naturwissenschaftlers. Eine Einführung in die Thermodynamik

Gottfried Falk

Energie und Entropie: Die Physik des Naturwissenschaftlers. Eine Einführung in die Thermodynamik Gottfried Falk



Download Energie und Entropie: Die Physik des Naturwissensc ...pdf



Online lesen Energie und Entropie: Die Physik des Naturwissen ...pdf

Downloaden und kostenlos lesen Energie und Entropie: Die Physik des Naturwissenschaftlers. Eine Einführung in die Thermodynamik Gottfried Falk

432 Seiten

Kurzbeschreibung

Dieses Buch setzt die Reihe "Die Physik des Naturwissenschaftlers" nach dem Band "Mechanik-Relativität-Gravitation" mit einer Einführung in die Thermodynamik fort. Es gibt eine in sich geschlossene und unabhängig von dem Band "Mechanik-Relativität Gravitation" lesbare Darstellung der thermodynamischen Beschreibung physikalischer Vorgänge. Das Buch wendet sich in erster Linie an den angehenden Physiker und Physiko-Chemiker, aber auch an den Ingenieur und jeden Naturwissenschaftler, ob Lehrer oder Forscher, der Interesse hat am Aufbau und der Struktur des anwendungs fähigsten physikalischen Begriffssystems, das wir besitzen. Obwohl das Wort "Thermodynamik" so viel bedeutet wie "Wärmelehre", handelt es sich doch bei der Thermodynamik um mehr als nur um eine Theorie der Wärme. Die Thermodynainik beschränkt sich weder auf die Wärme, noch überhaupt auf spezielle Objekte oder Vorgänge in der Natur, wie die Mechanik auf die mechanischen, die Optik auf die optischen, die Elektrodynamik auf die elektromagnetischen. Sie handelt vielmehr von Regeln, die auf beliebige Objekte und Vorgänge zutreffen, sie ist ein allgemeines Verfahren zur Naturbeschreibung. Diese Allgemeinheit erklärt den Ruf der Thermodynamik als den des abstraktesten Gebietes der Physik, sie zeigt aber gleich zeitig am klarsten, wie die Physik überhaupt vorgeht, wie sich die "Wissenschaft von der Natur", die Physik, abhebt von der Natur selbst. In der thermodynamischen Be schreibung der Natur spielen Begriffe wie "physikalische Größe", "Zustand", "System", "Prozeß" die zentrale Rolle. Daß diese Begriffe die Grundlagen der Physik bilden, hat die Entwicklung der letzten hundert Jahre, beginnend mit der Beherrschung der Phäno mene der Wärme, gezeigt.

Download and Read Online Energie und Entropie: Die Physik des Naturwissenschaftlers. Eine Einführung in die Thermodynamik Gottfried Falk #P24HG17TSM5

Lesen Sie Energie und Entropie: Die Physik des Naturwissenschaftlers. Eine Einführung in die Thermodynamik von Gottfried Falk für online ebookEnergie und Entropie: Die Physik des Naturwissenschaftlers. Eine Einführung in die Thermodynamik von Gottfried Falk Kostenlose PDF d0wnl0ad, 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 Energie und Entropie: Die Physik des Naturwissenschaftlers. Eine Einführung in die Thermodynamik von Gottfried Falk Bücher online zu lesen. Online Energie und Entropie: Die Physik des Naturwissenschaftlers. Eine Einführung in die Thermodynamik von Gottfried Falk bocEnergie und Entropie: Die Physik des Naturwissenschaftlers. Eine Einführung in die Thermodynamik von Gottfried Falk MobipocketEnergie und Entropie: Die Physik des Naturwissenschaftlers. Eine Einführung in die Thermodynamik von Gottfried Falk MobipocketEnergie und Entropie: Die Physik des Naturwissenschaftlers. Eine Einführung in die Thermodynamik von Gottfried Falk EPub