

| | |
|-------------------------|--|
| 1. Record Nr. | UNIORUON00087377 |
| Titolo | Meletemata |
| Lingua di pubblicazione | Non definito |
| Formato | Materiale a stampa |
| Livello bibliografico | Collezione |
| 2. Record Nr. | UNINA9910483268703321 |
| Autore | Petersen Christian |
| Titolo | Naturwissenschaften im Fokus II : Grundlagen der Mechanik einschließlich solarer Astronomie und Thermodynamik / von Christian Petersen |
| Pubbl/distr/stampa | Wiesbaden : , : Springer Fachmedien Wiesbaden : , : Imprint : Springer Vieweg, , 2017 |
| ISBN | 3-658-15298-2 |
| Edizione | [1st ed. 2017.] |
| Descrizione fisica | 1 online resource (XVII, 516 S. 387 Abb.) |
| Disciplina | 620 |
| Soggetti | Engineering Engineering, general |
| Lingua di pubblicazione | Tedesco |
| Formato | Materiale a stampa |
| Livello bibliografico | Monografia |
| Note generali | Includes index. |
| Nota di contenuto | Mechanik I: Grundlagen -- Mechanik II: Anwendungen einschl. Astronomie I -- Thermodynamik. |
| Sommario/riassunto | Im zweiten Band dieser Buchreihe wird die Mechanik als älteste Disziplin der Physik an ihren Grundbegriffen wie Beschleunigung, Geschwindigkeit, Kraftaxiome Druck, Kräfte und Grundgesetzen wie das Energieerhaltungsgesetz verständlich erklärt. Damit einher gehen die Statik und Stabilität sowie die Festigkeit und ihre Wirkweisen auf Gebäude. Einen großen Teil nehmen dabei die Fluidmechanik und die Mechanik der Schwingungen ein. Die Thermodynamik wird in ihren Grundlagen erklärt, ein weiterer Schwerpunkt ist die Energiegewinnung durch fossile und erneuerbare Energien. Naturwissenschaften im Fokus |

heißt die fünfbändige Reihe, die dem Leser auf anspruchsvollem Niveau eine Einführung in die Naturwissenschaften gibt. Mit zahlreichen Abbildungen, Tabellen und Formeln wird die jeweilige Thematik anschaulich erklärt. Die Naturwissenschaft wird von ihren Anfängen bei den griechischen Philosophen in ihren klassischen Disziplinen Mathematik, Physik, Chemie und Biologie bis hin zur Gegenwart dargelegt. Der Inhalt Mechanik I: Grundlagen - Mechanik II: Anwendungen einschl. Astronomie I - Thermodynamik Die Zielgruppe Alle an den Naturwissenschaften Interessierte Der Autor Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing E.h. Christian Petersen lehrte vor seiner Emeritierung Stahlbau am Institut für konstruktiven Ingenieurbau der Universität der Bundeswehr, München.
