



## **Bauphysik: Bau und Energie**



**Download**



**Online Lesen**

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

# Bauphysik: Bau und Energie

*Christoph Zürcher, Thomas Frank*

**Bauphysik: Bau und Energie** Christoph Zürcher, Thomas Frank

 [Download Bauphysik: Bau und Energie ...pdf](#)

 [Online lesen Bauphysik: Bau und Energie ...pdf](#)

## **Downloaden und kostenlos lesen Bauphysik: Bau und Energie Christoph Zürcher, Thomas Frank**

---

352 Seiten

### **Kurzbeschreibung**

Nachhaltiges Bauen setzt einen integralen Planungsprozess voraus, gilt es doch Energieeffizienz, Raumklima (Temperatur, Luftqualität, Licht und Akustik), Ressourceneinsatz und Dauerhaftigkeit zu optimieren. Um diese Herausforderungen meistern zu können, müssen die bauphysikalischen Gesetzmässigkeiten in und um ein Gebäude verstanden und angewendet werden, wobei häufig mit Näherungslösungen gearbeitet wird. Ein optimaler Einsatz unserer Ressourcen bei minimalem Energieverbrauch und minimaler Umweltbelastung, um bestmögliche Behaglichkeit und maximale Sicherheit des Bewohners bzw. Benutzers von Bauwerken zu erreichen das ist eine der Aufgaben unserer Zeit. Dieses Buch befasst sich mit den Wechselwirkungen zwischen Bauwerk und Wärme, Feuchte, Luftströmungen, Licht und Schall. Folgende Themen werden behandelt: Aussenklima, Raumklima, stationärer Wärmedurchgang, Sonnenschutz, Wärmebrücken, Oberflächenkondensat und Schimmelpilzbildung, Feuchtetransport, Luftwechsel und Dichtigkeit, Speichervorgänge und instationäre Transportprozesse, natürliche Beleuchtung in Innenräumen, Energieverbrauch und Heiz- bzw. Kühlleistung, Schallausbreitung im Gebäude und im Freien, baulicher Brandschutz. Mit einem ausführlichen Anhang sowie einem Fachwörterverzeichnis (deutsch-französisch-italienisch-englisch).

Download and Read Online Bauphysik: Bau und Energie Christoph Zürcher, Thomas Frank

#0HFDCAT62ZK

Lesen Sie Bauphysik: Bau und Energie von Christoph Zürcher, Thomas Frank für online ebook Bauphysik: Bau und Energie von Christoph Zürcher, Thomas Frank 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 Bauphysik: Bau und Energie von Christoph Zürcher, Thomas Frank Bücher online zu lesen. Online Bauphysik: Bau und Energie von Christoph Zürcher, Thomas Frank ebook PDF herunterladen Bauphysik: Bau und Energie von Christoph Zürcher, Thomas Frank Doc Bauphysik: Bau und Energie von Christoph Zürcher, Thomas Frank Mobipocket Bauphysik: Bau und Energie von Christoph Zürcher, Thomas Frank EPub