



In Hilden wurde auf dem Gelände der Waldkaserne der Bundeswehr ein neuer Musik-Campus aus einem Ausbildungsgebäude mit Orchestersälen, Proberäumen und einem Unterkunftsgebäude errichtet, siehe Meldung S. 139. Bis zu 140 angehende Orchester-musiker werden hier ausgebildet. Der Campus wurde durch hks I Architekten, Aachen errichtet. Die Beratung und Planung der Raumakustik, des Schallschutzes und der Bau-physik wurde von GRANER + PARTNER Ingenieure, Bergisch Gladbach durchgeführt. (© Foto: Jörg Hempel)

Bauphysik

2

41. Jahrgang
April 2019, Heft 2
ISSN 0171-5445 (print)
ISSN 1437-0980 (online)

Peer-reviewed journal

Die Bauphysik ist im Journal Citation Report von Clarivate Analytics (vormals Thomson Reuters), sowie bei Scopus von Elsevier gelistet.

Impact Faktor 2017: 0,202

CiteScore 2017: 0,19

Wiley Online Library

<http://wileyonlinelibrary.com/journal/bapi>

Ernst & Sohn
A Wiley Brand

www.ernst-und-sohn.de/bauphysik

Fachthemen

- 79 Hanno Werning, Maximilian Denkl, Odette Moarcas
Hintergründe zum Nachweis des Glimmverhaltens für bestimmte Baustoffe
- 86 Olaf Riese, Andrea Klippel, Volker Schneider, Boris Stock
Einfluss der Gitterweite auf die Ergebnisse von Brandsimulationsmodellen und Anwendung auf ein Atrium
- 96 Johannes Goeke
Wärmeübertragung in Eisspeichern und Energiegewinne aus dem Erdreich
- 104 Dejan Lipovcic, Hans Hafellner, Peter Kautsch
Unterschiedliche Berechnungsverfahren für die Berechnung der Wärmeströme erdberührter Bauteile
- 111 Mathias Kimmling, Sabine Hoffmann
Behaglichkeitsmonitoring – flächendeckend und kostengünstig mit der Sensorstation CoMoS
- 120 David Tudiwer, Jutta Hollands, Azra Korjenic
Berechnung der Kühlgestehungskosten von fassadengebundenen Begrünungssystemen im städtischen Raum
- 125 Georg Geißer, Hartwig Künzel, Andreas Zegowitz
Experimentelle und rechnerische Untersuchung eines neuen Wandtrocknungssystems

Rubriken

- 124 Aktuell (s. a. S. 133)
133 Buchbesprechung
142 Veranstaltungen

Stellenmarkt

Produkte & Objekte

- A4 Dämmung und EnEV