

Programm „Spezialfragen Bauphysik“ HS 2007

ETH Vorlesung 051-0515-07G, organisiert durch Thomas Frank, Dipl. Bauing. ETHZ, EMPA

Ort: ETH Zürich, Hauptgebäude Auditorium F7, Rämistrasse 101.
Zeit: Freitag, 16:15 – 18:00

19. Oktober

SIA Klimadaten für die Planung

Einführung in das neue SIA Merkblatt 2028
Prof. G. Zweifel, HTA Luzern

Extreme Design Reference Years für Risikobeurteilungen
Dipl.-Ing.ETH Th. Frank, EMPA Dübendorf

9. November

Sommerlicher Wärmeschutz von Dachräumen

Analyse der Einflussfaktoren auf das Raumklima
Dipl.-Ing.ETH Th. Frank, EMPA Dübendorf

16. November

Thermisch-hygrische Gebäudesimulation mit WUFI-Plus

Vorstellung des Rechenprogramms mit Anwendungsbeispielen
Dr. A. Holm, FhG IBP Stuttgart

30. November

Komfortuntersuchungen an Bürobauten mit passiver Kühlung

Untersuchungen an einem Bankgebäude in Frankfurt a.M.
Dipl.-Ing. Michael Kleber, Uni Karlsruhe

Untersuchungen am Neubau der Eawag in Dübendorf
Dipl.-Ing.ETH Th. Frank, EMPA Dübendorf

7. Dezember

Solares Heizen und Kühlen – wo stehen wir heute?

Theoretische Grundlagen – Forschung und Entwicklung - Markt
Prof. Dr. A. Luzzi, SPF Rapperswil

Polysun 4 – Solarthermie-Simulation der neuesten Generation
Dr. S.A. Mathez, Solar Campus GmbH, Technologiepark Wetzikon

Kurzbericht zu 10 Jahre Erfahrungen mit einer Solaranlage
Dipl.-Ing.ETH Th. Frank, EMPA Dübendorf

14. Dezember

Bauphysikalische Funktionalisierung von Baustoffen

Gips-Platten mit Zuschlägen von Zeolith oder PCM
Dr. G. Kraemer, Knauf Iphofen

Untersuchungen zum Brandverhalten von Gips
Dr. K. Ghazi Wakili

Anmeldung als Fachhörer:

Bitte überweisen Sie die Semestergebühr von CHF 30.- an die ETH Zürich Finanzabteilung,
8092 Zürich auf Postcheck Konto 30-1171-7 mit dem Vermerk: Vorlesung Nr. 051-0515-07G