

272 052 CAAD und Geometrie 1.5 VO, WS 09/10

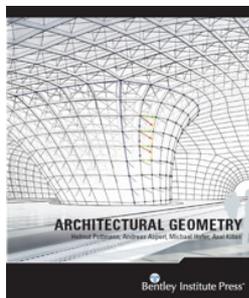


Dr. Michael HOFER
Dr. Georg Suter

Zeit und Ort:

Dienstag, 9.00-10.30
Zeichensaal 3
Freihaus TU Wien
grüner Turm, 7. Stock

Literatur:



H. Pottmann, A. Asperl, M. Hofer and A. Kilian: [Architectural Geometry](#). Bentley Institute Press (2007), 724 pages, 2200 figures in color, ISBN 978-1-934493-04-5.

Die unten angegebenen Seitenzahlen beziehen sich auf das Buch „Architectural Geometry“, welches in der Buchhandlung Fric in der Wiedner Hauptstrasse 13, 1040 Wien zum ermäßigten Studierendenpreis erhältlich ist.

Zeitplan:

| VO | Datum | Vortrag | Kapitel | Thema | Seitenzahlen |
|----|----------|---------|---------|---------------------------------------|--------------|
| 1 | 06.10.09 | Hofer | 10 | Offsets | 333-357 |
| 2 | 13.10.09 | Hofer | 11 | Freiformflächen | 361-380 |
| 3 | 20.10.09 | Hofer | 11 | Netze und Unterteilungsflächen | 381-409 |
| 4 | 27.10.09 | Hofer | 12 | Bewegungen und Form-Evolution | 415-447 |
| 5 | 03.11.09 | Hofer | 13 | Deformationen | 451-481 |
| 6 | 10.11.09 | Hofer | 14 | Visualisierung und Formanalyse | 485-508 |
| 7 | 17.11.09 | Hofer | 15 | Abwickelbare Flächen | 531-565 |
| 8 | 24.11.09 | Suter | | Parametrische Entwurfsmethoden | |
| 9 | 01.12.09 | Suter | | Parametrische Entwurfsmethoden | |
| 10 | 12.01.10 | Suter | | Performance-basierte Entwurfsmethoden | |
| 11 | 19.01.10 | Suter | | Performance-basierte Entwurfsmethoden | |
| 12 | 26.01.10 | | | Schriftliche VO-Prüfung | |