

## Prof. Dr. Manfred Casties

### Veröffentlichungen

#### 1. Fachzeitschriften/Bücher

- Hörner, Casties (Hrsg.): Handbuch der Klimatechnik Band 2: Anwendungen; VDE-Verlag GmbH, 7. Auflage, Berlin (2018)
- Hörner, Casties (Hrsg.): Handbuch der Klimatechnik Band 1: Grundlagen; VDE-Verlag GmbH, 6. Auflage, Berlin (2016)
- Hörner, Schmidt (Hrsg.); Casties, M.: Handbuch der Klimatechnik Band 2: Anwendungen; VDE-Verlag GmbH, 6. Auflage, Berlin (2014), S.3 - 25
- Hörner, Schmidt (Hrsg.); Casties, M.: Handbuch der Klimatechnik Band 3: Aufgaben und Übungen; VDE-Verlag GmbH, Berlin (2012), S.77 - 80; S.231 - 242
- Hörner, Schmidt (Hrsg.); Casties, M.: Handbuch der Klimatechnik Band 2: Anwendungen; VDE-Verlag GmbH, 5. Auflage, Berlin (2011), S.3 - 25
- Casties, M.: Bedeutung der Lüftung für Wohngebäude. Wohnungswirtschaft & Mietrecht (2001), Nr. 12/01, S. 589 - 596
- Casties, M.: Untersuchung zum Zusammenhang zwischen Nutzerverhalten und Heizenergieverbrauch/ -bedarf von Wohngebäuden. Eine methodisch orientierte Studie aus technischer, verhaltensorientierter und statistischer Sicht. Verlag für Wissenschaft und Forschung Berlin (1997)
- Casties, M., Rogg, S.: Allometrie- und Ähnlichkeitsbetrachtungen für biologische und technische Systeme. Gesundheitsingenieur (1995), Nr. 2, S. 87-93
- Casties, M.: Dimensionsanalyse zur allgemeinen Darstellung der optimalen Wärmedämmung von Wohngebäuden. Technik am Bau (1994), Nr. 4, S. 45-49.
- Schmidt, R. H. K., Casties, M.: Prinzipielle Anwendung der Ähnlichkeitsmethode zur thermischen Klassifizierung von Wohngebäuden. Bauphysik (1994), Nr. 1, S.14-19.
- Casties, M.: Barometer. In: Messgeräte im Hause zur wilhelminischen Zeit, Katalog zur gleichnamigen Ausstellung anlässlich des XXII. Internationalen Kongresses Technische Gebäudeausrüstung am 24. und 25. Oktober 1988 in Berlin, S. 20-27.

#### 2. Vorträge und Veröffentlichungen in Tagungsbänden

- Casties M.: Brandschutzanlagen, Entrauchungsanlagen. Zertifikatslehrgang für Sachkundige für Brandschutzplanungen der Gebäudeklassen 1 – 4, 5 und Sonderbauten. BDB Coburg in Zusammenarbeit mit HS Coburg, 26.06.2009, Coburg; entsprechend 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018
- Casties M.: Lüftungsanlagen: Tendenzen in der Wohnungslüftung. 3. Holzbaupraxisstag des Landesbeirat Holz, 10.10.2008, an der HS Coburg
- Casties M.: Brandschutzanlagen, Entrauchungsanlagen. Zertifikatslehrgang für Sachkundige für Brandschutzplanungen der Gebäudeklassen 1 – 4, 5 und Sonderbauten. BDB Coburg in Zusammenarbeit mit HS Coburg, 04.07.2008, Coburg
- Casties M. und Pfrommer P.: Thermographie – Luftdichtigkeitsmessung. Seminar der BDB-Bezirksgruppe Coburg, FH Coburg, 2006
- Casties M.: Nutzerverhalten und Heizenergiebedarf/-verbrauch - Technische und verhaltensorientierte Sichtweisen am Beispiel des Heizenergieverbrauchs von Wohngebäuden. Vortrag IBIT Herbstakademie, FH Erfurt, 07.12. 2005
- Casties M.: Energieeinsparverordnung 2002 (EnEV) Rechenwege und Berechnungsbeispiele, Ermittlung der Anlagenaufwandszahl für die EnEV DIN 4701-10. Vortrag BDB, 11.07.2003, Coburg
- Casties M.: Grundlagen – Bedeutung der Lüftung für Wohngebäude. Tagungsband, Holzbaupraxisstag des Landesbeirat Holz, 07.11.2001, an der FH Coburg
- Casties M.: Grundlagen – Bedeutung der Lüftung für Wohngebäude. 2001, Tagungsband, conit colleg Lüftungseminare in Hamburg, Stuttgart, Düsseldorf, Frankfurt (S. 3 – 22)
- Casties, M.: Was ist Nutzerverhalten? Technische und verhaltensorientierte Sichtweisen am Beispiel des Heizenergieverbrauchs von Wohngebäuden. VDI-Berichte Nr. 1531, 2000; Vortrag Nutzerverhalten in Gebäuden, Tagung Nierstein, 25.5.2000 / VDI-Gesellschaft Technische Gebäudeausrüstung