

## LITERATURVERZEICHNIS

- [1] Madyan Mohamed Hamood Mughales  
Methoden zur Bewertung des thermischen Verhaltens von Gebäuden in den Klimaten des Jemens  
Bauhaus-Universität Weimar, Dissertation, 1995
- [2] Bioclimatisme en Zone Tropicale  
Construire avec le climat  
Olivier Huet, Robert Celaire  
Groupe de Recherche et d'Echanges Technologiques (GRET)  
Ministère de la Coopération, 1986
- [3] Habitats Climatiques  
ERGM, SIGMA consultants  
Programme interministériel REXCOOP
- [4] Concevoir avec la nature: Guide de planification et de conception active sous climats chauds  
Development Advisory Group, Dec. 1998
- [5] EN ISO 7730  
Ermittlung des PMV und des PPD und Beschreibung der Bedingungen für thermische Behaglichkeit  
© 1995, Europäisches Komitee für Normung (CEN)
- [6] Projektierungen für ein menschenfreundliches Innenklima  
Neue europäische Forschungsergebnisse und Normen  
Poul Ole Fanger
- [7] Dynamische Simulation der thermischen Behaglichkeit  
Dusan Fiala  
Hochschule für Technik Stuttgart and British Council  
Part-time PhD research Leicester
- [8] Salif GAYE  
Contribution à l'étude du confort thermique en climat tropical humide: influence de la Mouillure Cutanée  
Université Cheikh Anta Diop, Ecole Supérieure Polytechnique  
Thèse de doctorat, 1998
- [9] Lehrbuch der Bauphysik  
Schall, Wärme, Feuchte, Licht, Brand  
Teil 1 einer Baukonstruktionslehre  
Lutz / Jenisch / Klopfer / Freymuth / Krampf  
B. G. Teubner Stuttgart 1989
- [10] Praktische Bauphysik  
Eine Einführung mit Berechnungsbeispielen  
G. Lohmeyer  
B. G. Teubner Stuttgart 1992
- [11] Bauphysikalische Formeln und Tabellen  
Wärmeschutz / Feuchtschutz / Schallschutz  
Hohmann / Setzer  
Werner-Verlag 2. Auflage 1995
- [12] Physik für Bauingenieure  
Grundlagen und Anwendungen  
Band 2 Wärme + Feuchte  
Jürgen A. Stein  
AVH – Verlag Hamburg 1997

- [13]** Wärmetechnische Grundlagen  
der Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik  
V. N. Bogoslovskij  
VEB Verlag für Bauwesen – Berlin, 1. Auflage, 1982
- [14]** Handbuch der Klimatechnik  
Brand 1: Grundlagen  
Arbeitskreis der Dozenten für Klimatechnik
- [15]** Klimatechnik mit Kältetechnik  
Claus Ihle  
Brand 4, 3. Auflage  
Werner-Verlag
- [16]** Passive Cooling of Buildings  
M. Santamouris and D. Asimakopolous
- [17]** Lehrbuch der Bauphysik  
Schall, Wärme, Feuchte, Licht, Brand, Klima  
Jenisch / Klopfer / Freymuth / Krampf / Petzold  
B. G. Teubner Stuttgart, 1997
- [18]** Grundlagen der Bauphysik  
Wärme – Feuchte – Schall  
Gerhard Hilbig  
Fachbuchverlag Leipzig, 1999
- [19]** Handbuch der Bauphysik  
Schallschutz – Raumakustik – Wärmeschutz – Feuchtschutz  
Bobran  
Vieweg, 7. Auflage, 1995
- [20]** Document Technique Unifié (DTU)  
Règles Th-K  
Règles de calcul des caractéristiques thermiques utiles des parois de construction  
Février 1997
- [21]** Document Technique Unifié (DTU)  
Règles Th-G  
Règles de calcul du coefficient GV des bâtiments d'habitation et du coefficient G1 des bâtiments  
autres que d'habitation  
Avril 1991
- [22]** 1997 ASHRAE HANDBOOK  
FUNDAMENTALS (SI Edition)  
American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc.  
1997
- [23]** Bauphysik  
Planung und Anwendungen  
Schild / Casselmann / Dahmen / Pohlenz  
Vieweg, 4. neubearbeitete Auflage, 1990
- [24]** Bauphysikalische Entwurfslehre  
Bautechnischer Wärme- und Feuchtigkeitsschutz  
Friedrich Eichler und Horst Arndt  
Verlag für Bauwesen Berlin, 1. Auflage, 1982
- [25]** RWE Energie  
Bau-Handbuch Technischer Ausbau, 10. Ausgabe  
Energie-Verlag GmbH

- [26] Manuel Carrier  
1<sup>ère</sup> Partie Bilan thermique  
Carrier Corporation 2<sup>ème</sup> Edition, 1960
- [27] Building Thermal Analysis  
Andreas Athienitis  
© 1993, 1997 Mathsoft, Inc
- [28] Christoph Meyer  
Bewertung thermischer Behaglichkeit mittels Strömungssimulation  
Universität Gesamthochschule Kassel, Dissertation, 1999
- [29] Radwan Al-Sapri  
Klimagerechtes Bauen in der heißfeuchten Tihama-Region im Jemen am Beispiel der Stadt Hodeida  
Shaker Verlag, Aachen 1999
- [30] Hassan Yasser Ahmed Said Hassan Ibrahim  
Eine Methode zur Optimierung des Einsatzes von klimatischen Schutzmassnahmen in den heißen trockenen Gebieten  
Fakultät für Architektur und Stadtplanung der Universität Stuttgart, Dissertation, 1999
- [31] Tropenbau, Building in the Tropic  
Georg Lippsmeier  
Callwey Verlag, München 1980
- [32] Aktuelles Tabellenhandbuch  
Feuchte, Wärme, Schall mit Formeln und Erläuterungen  
Herald Buss  
WEKA-Fachverlag GmbH & Co KG, 1. Auflage 1987
- [33] Die andere Klimatechnik  
Split- und Multisplit-Anlagen in der Raumluftechnik  
Peter Iselt / Ulrich Arndt  
C. F. Müller Verlag, 1. Auflage 1999
- [34] Wohlt temperierte Architektur: neue Techniken des energiesparenden Bauens  
hrsg. von Philipp Oswald unter Mitarbeit von Susanne Rexroth  
C. F. Müller Verlag, 1. Auflage 1994
- [35] Webseite der Energierechengruppe (**erg**): <http://www.empa.ch/erg/>
- [36] VisualDOE 2.5 Program Documentation  
Copyright Eley Associates, November 1996
- [37] Professional Congress Energy: Tagung Hannover, 19./21. Juni 2000  
VDI, Verein Deutscher Ingenieure. World Engineers' Convention, Expo 2000 Hannover  
VDI Verlag GmbH., Düsseldorf 2000
- [38] Hybride und passive Kühlung von Wohngebäuden in trocken-heißen Gebieten am Beispiel Oberägyptens  
Somaya Taha Abou-El-Fadl  
Dissertation, Ibidem-Verlag, Stuttgart 1999
- [39] Raumluftechnik  
Brand 2: Heizungs- und Raumluftechnik  
Prof. Dr.-Ing. habil. Günther Kraft  
Verlag Technik GmbH Berlin · München, 1. Auflage 1992

- [40] Erich Friedrich Meffert  
Der Schwülewert als eine Entwurfshilfe im Tropenbau  
Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen, Dissertation, 1974
- [41] Thomas Schmidt  
Gestaltung transparent isolierter Gebäudehüllen mittels einer Evolutionsstrategie  
Bauhaus-Universität Weimar, Dissertation, 1995
- [42] Friedrich Eichler  
Bauphysikalische Entwurfslehre  
Band 1 Berechnungsgrundlage  
VEB Verlag für Bauwesen, Berlin
- [43] K. Petzold  
Raumlufthtemperatur  
Verlag Technik, Berlin, 1976
- [44] K. Petzold  
Wärmelast  
Verlag Technik, Berlin, 1975
- [45] Désiré R. Compaoré  
Maîtrise de l'énergie dans les bâtiments au Burkina Faso:  
Bilans énergétiques et recommandations  
Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics, Travail de fin d'études, Juin 1993
- [46] D. McK. Kerslake  
The stress of hot environments  
Cambridge University Press, 1972
- [47] D. A. McIntyre  
Indoor Climate  
Applied Science Publishers Ltd, 1980
- [48] Société Nationale d'Electricité du Burkina (SONABEL)  
Rapports d'activité: Exercices 1974, 1979, 1981, 1982, 1983, 1986, 1987, 1991, 1998
- [49] VDI 2078: Berechnung der Kühllast klimatisierter Räume (VDI-Kühllastregeln), Juli 1996  
Verein Deutscher Ingenieure (VDI)  
Beuth Verlag GmbH, Berlin
- [50] Window 4.1  
A PC-program for analysing Window thermal performance in accordance with Standart NFRC  
Procedures  
University of California
- [51] Heat2  
A PC-program for heat transfer in two dimensions  
Manual with theory and examples  
Dr. Thomas Blomberg  
Lund-Gothenburg Group for Computational Building Physics
- [52] P. O. Fanger  
Thermal comfort  
McGraw Hille Book Company, 1973
- [53] C. Célestine  
Ventilation naturelle et confort thermique dans l'habitat en climat tropical humide  
Thèse Docteur Ingénieur, INSA de Lyon, Décembre 1985
- [54] DIN 1946 Teil 2: Raumlufthtechnik, Januar 1994

- [55]** Code Ivoirien de Qualité Energétique des Bâtiments  
R. C. I., Ministère des Mines et de l'Énergie, Bureau des Economies d'Énergie  
Version 1, Février 1993
- [56]** Cours de climatisation: Bases de calcul des installations de climatisation  
G. Porcher  
Editions parisiennes Chaud-Froid-Plomberie, 7<sup>ème</sup> Edition, 1993
- [57]** Wärmeschutzverordnung (WSVO), 1995  
Bundesverband Porenbetonindustrie E. V.
- [58]** Guam Energy Code  
Eley Associates, 1998
- [59]** Lüftungs- und klimatische Gebäudeausrüstung: Grundlagen und Berechnungsmodelle  
Siegfried Nowotny, Helmut E. Feustel  
Bauverlag GmbH, Wiesbaden und Berlin, 16. Auflage, 1996
- [60]** Bauen mit der Sonne: Vorschläge und Anregungen  
Heinrich Hebgen  
Energie-Verlag GmbH, Heidelberg, 2. Auflage, 1986
- [61]** Colloque National sur l'Énergie  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
Ouagadougou, 9-12 Mars 1982
- [62]** Statistiques Economiques et Monétaires de la BCEAO
- [63]** Annuaire Statistique du Burkina Faso  
INSD
- [64]** Atelier de réflexion sur la maîtrise de l'énergie  
Conseil de l'Entente, Lomé 14 au 18 Mai 1990
- [65]** Zustands- und Stoffwerte: Wasser, Dampf, Luft  
Verbrennungsrechnung  
Bernd Glück  
VEB Verlag für Bauwesen, Berlin
- [66]** ASHRAE HANDBOOK  
1983 EQUIPEMENT VOLUME  
American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc.  
1983
- [67]** Etude sur les savoirs constructifs au Burkina Faso  
Ministère de l'Enseignement de Base et de l'Alphabétisation de Masse  
Bureau du Projet Education III  
CRATerre - EAG
- [68]** Maîtrise de l'énergie dans les bâtiments  
Actes de l'Atelier de Yaoundé: 10 mai au 4 juin 1993  
Institut de L'Énergie des Pays ayant en Commun l'Usage du Français
- [69]** Rapport préliminaire sur les inventaires des Gaz à Effet de Serre au Burkina Faso  
Comité interministériel pour la mise en œuvre des actions de la convention cadre sur les  
changements climatiques (CIMAC), décembre 1996
- [70]** Bautabellen für Ingenieure mit Berechnungshinweisen und Beispielen  
Schneider  
Werner Verlag, Düsseldorf