

Zeitschriftenveröffentlichungen (Autor: Prof. Dr.-Ing. habil. Bernd Glück)

1	Optimale Auslegung von Wasserheizungsanlagen mit Umwälzpumpe, Information TGA H. 2/1970
2	Druckauflastung und Kompensation der Volumenschwankung bei geschlossenen Wasserheizungsanlagen, Stadt- und Gebäudetechnik H. 12/1970
3	Wahl der Auslegungsparameter von Wasserheizungsanlagen zur Erzielung optimaler Regelungsverhältnisse, Stadt- und Gebäudetechnik H. 1/1971 + H. 2/1971 + H. 3/1971
4	Diskussion zum Artikel "Druckauflastung und Kompensation der Volumenschwankung bei geschlossenen Wasserheizungsanlagen" H. 12/1970, Stadt- und Gebäudetechnik H. 4/1971
5	Berechnung der Heißwassermengen im Teillastbetrieb primärseitig geregelter Gegenstromwärmeübertrager, Stadt- und Gebäudetechnik H. 10/1971
6	Die Auslegung von Warmwasserbereitern, Stadt- und Gebäudetechnik H. 7/1972
7	Möglichkeiten der Einsparung von Wärmeenergie in Wohnbauten, Stadt- und Gebäudetechnik H. 8/1972
8	Hausanschlussstation mit direkt wirkendem Temperatur- und Druckregler, Stadt- und Gebäudetechnik H. 10/1972
9	Dynamisches Verhalten kondensatseitig geregelter, stehend angeordneter Wärmeübertrager (Dampf/Wasser) , Stadt- und Gebäudetechnik H. 11/1972
10	Bemessung von Sammelbehältern mit diskontinuierlichem Zu- oder Abfluss, Stadt- und Gebäudetechnik H. 2/1973
11	Die Auslegung von Druckdiktieranlagen, Stadt- und Gebäudetechnik H. 7/1973 + H. 9/1973 + H. 10/73
12	Vor- und Rücklauftemperaturen von gleitend gefahrenen Gebäudeheizungsanlagen in Funktion des Belastungsgrades und der Heizflächenart, Stadt- und Gebäudetechnik H. 4/1974
13	Betrachtungen zur erforderlichen Genauigkeit bei der automatisierten Projektierung von Gebäudeheizungsanlagen, Stadt- und Gebäudetechnik H. 5/1974
14	Ein Vorschlag zur Berücksichtigung der Empfindungstemperatur in Räumen des Wohn- und Gesellschaftsbaus, Stadt- und Gebäudetechnik H. 6/1974
15	Berechnung der Wärmeabgabe von Rohrleitungen und Heizflächen, Stadt- und Gebäudetechnik H. 8/1974
16	Berechnung der Druckverluste in Rohrleitungen und Formstücken, Stadt- und Gebäudetechnik H. 9/1974

17	Lastannahmen und Bemessungshinweise für Sicherheitsventile in der Heizungstechnik, Stadt- und Gebäudetechnik H. 12/1974 + H. 1/1975
18	Fahrweise von Fernheiznetzen komplexer Wohngebiete, Stadt- und Gebäudetechnik H. 2/1975
19	Wasseraufbereitung für Heizungsanlagen, Stadt- und Gebäudetechnik H. 8/1975
20	Näherungsgleichungen für die Stoffwerte des Wassers im Anwendungsbereich der Heizungs- und Sanitärtechnik, Stadt- und Gebäudetechnik H. 9/1975
21	Bemessung von Wärmeübertragern Heißwasser/Warmwasser, Stadt- und Gebäudetechnik H. 11/1975
22	Leistungstoleranzen von Heizflächen, Stadt- und Gebäudetechnik H. 1/1976
23	Gutachten über eine Heizungsanlage, Stadt- und Gebäudetechnik H. 3/1976
24	Berechnung von Einstrahlzahlen mit einem universell anwendbaren Rechenprogramm, Stadt- und Gebäudetechnik H. 4/1976 + H. 5/1976
25	Gutachten über die Wärmeversorgung eines Wohnkomplexes, Stadt- und Gebäudetechnik H. 7/1976 + H. 8/1976
26	Statische Druckhaltung mit geschlossenem Ausdehnungsgefäß, Stadt- und Gebäudetechnik H. 9/1976 + H. 10/1976
27	Warmwasserbedarf von Wohnungen – automatengestützte Auslegung einer Warmwasserbereitungsstation nach dem kombinierten Durchfluss-Speicherprinzip, Stadt- und Gebäudetechnik H. 11/1976 + H. 12/1976
28	Druckverluste von 1/2"-Heizkörper-Regulierventilen mit Drosselscheiben, Stadt- und Gebäudetechnik H. 2/1977
29	Bemessung von Schornsteinen – Ein Rechenprogramm für Industrie- und Hausschornsteine, Stadt- und Gebäudetechnik H. 3/1977 + H. 4/1977
30	Ein Vorschlag zur k_v -Wert-Darstellung unter Beachten des internationalen Maßsystems, Stadt- und Gebäudetechnik H. 5/1977
31	Gutachten über Funktionsstörungen an einer Umformerstation Dampf/Warmwasser, Stadt- und Gebäudetechnik H. 6/1977
32	Heißdampfkühlung durch Kondensateinspritzung in der Heizungstechnik, Stadt- und Gebäudetechnik H. 7/1977
33	Erwiderung zum Diskussionsbeitrag "Ermittlung des Warmwasserbedarfs von Wohnungen und Auslegung von Warmwasserbereitungssystemen bei Anwendung des Durchflussprinzips" (Dr. Fieback/Sternberg, Stadt- und Gebäudetechnik H. 6/1977), Stadt- und Gebäudetechnik H. 9/1977

34	Einstrahlzahlen von Flächenelementen auf Strahlplatten, Stadt- und Gebäudetechnik H. 11/1977
35	Abstufung des Heizflächensortimentes und Auswahlhinweise – Ziel: Minimalster Materialeinsatz, Stadt- und Gebäudetechnik H. 1/1978
36	Schaltungsvorschläge zur Sicherung der geforderten Wasser-Eintrittstemperatur an korrosionsgefährdeten Kesseln, Stadt- und Gebäudetechnik H. 3/1978 + H. 4/1978
37	Rationelle Bemessung von Strahlungsheizungen, Stadt- und Gebäudetechnik H. 7/1978 + H. 9/1978
38	Ein Vorschlag zum gasdichten Abdecken von Wasseroberflächen in Behältern, Stadt- und Gebäudetechnik H. 11/1978
39	Erste Ergebnisse relevanter Parameter für die Konstruktion von Strahlplatten, Stadt- und Gebäudetechnik H. 2/1979
40	Anschlussstation für indirekte Einspeisung, Stadt- und Gebäudetechnik H. 8/1979
41	Untersuchungen zum Einsatz von waagerechten und geneigten Strahlplattenbändern, Stadt- und Gebäudetechnik H. 9/1979
42	Leistungsspitzen der Warmwasserbereitung in Wohngebieten, Stadt- und Gebäudetechnik H. 11/1979
43	Untersuchung von Funktionsstörungen an stehenden Wärmeübertragern (Dampf/Wasser) mit Kondensatstandsregelung, Stadt- und Gebäudetechnik H. 1/1980
44	Ein Vorschlag zur Einordnung der Strahlplattenbänder in Hallenbauten, Stadt- und Gebäudetechnik H. 3/1980
45	Berechnung von Wärmeübergangskoeffizienten bei Kondensation reinen Wasserdampfes an senkrechten Wänden, Stadt- und Gebäudetechnik H. 4/1980
46	Wärmedurchgangskoeffizienten für stehende Wärmeübertrager Dampf/Wasser, Stadt- und Gebäudetechnik H. 5/1980
47	Bemerkungen zum Diskussionsbeitrag von Dipl.-Ing. Schatte, Stadt- und Gebäudetechnik H. 5/1980
48	Bemessung und Anordnung von Gas-Infrarotstrahlern bei Vollraumheizung, Stadt- und Gebäudetechnik H. 6/1980
49	Vorschlag zur Bemessung von Zirkulationsleitungen für die Dampferzeugung in hochliegenden Ausdehnungsgefäßen, Stadt- und Gebäudetechnik H. 10/1980 + H. 11/1980
50	Mitteldruckhaltung in Fernwärmenetzen mit minimalem Energieaufwand, Stadt- und Gebäudetechnik H. 12/1980

51	Wärme- und Masseströme in Wärmenetzen, Stadt- und Gebäudetechnik H. 2/1981 + H. 4/1981 + H. 5/1981 + H. 6/1981
52	Mathematisches Modell für eine Netzstruktur, Stadt- und Gebäudetechnik H. 7/1981
53	Pauschale Ermittlung der Temperaturänderung in Wärmenetzen, Stadt- und Gebäudetechnik H. 8/1981 + H. 9/1981
54	Bemessung von Sicherheitsventilen an Wärmeübertragern und Ausdehnungsgefäßen in der Heizungstechnik, Stadt- und Gebäudetechnik H. 9/1981
55	Temperaturdynamik in Rohrleitungen, Stadt- und Gebäudetechnik H. 11/1981
56	Automatisierte thermodynamische Berechnung von Rohrbündel-Wärmeübertragern (Dampf/Wasser) , Stadt- und Gebäudetechnik H. 3/1982
57	Schaltungsvorschlag zur Entgasung quantifizierbarer Teilströme aus mehreren Heizwasserkreisläufen, Stadt- und Gebäudetechnik H. 4/1982
58	Wärmespeicherung in Wärmenetzen des Abnehmerbereiches – Schaltungen der Abnehmer und thermodynamischer Approximationen, Stadt- und Gebäudetechnik H. 5/1982 + H. 6/1982
59	Wärmespeicherung in Wärmenetzen des Abnehmerbereiches – Speicherfähigkeit, Stadt- und Gebäudetechnik H. 7/1982
60	Wärmespeicherung in Wärmenetzen des Abnehmerbereiches – Speicherfähigkeit – Beispiele, Stadt- und Gebäudetechnik H. 8/1982
61	Wärmespeicherung in Wärmenetzen des Abnehmerbereiches – Kriterien für die Bemessung der Wärmelieferanlage, Stadt- und Gebäudetechnik H. 11/1982
62	Wärmespeicherung in Fernwärme-Heißwassernetzen, Fernwärme-International H. 2/1983
63	Vereinfachtes Modell zur Untersuchung der bei der Netzspeicherung auftretenden dynamischen Vorgänge, Fernwärme-International H. 3/1983
64	Flüssigkeitsförderung mit minimierter kompressibler Druckmedienmenge, Stadt- und Gebäudetechnik H. 3/1983
65	Einsatz eines Pufferspeichers zum Ausgleich intermittierend arbeitender Wärmeleistungsstufen, Stadt- und Gebäudetechnik H. 4/1983
66	Wahl der Ansprechdrücke und Einbauorte von Sicherheitsventilen in Wärmenetzen des Abnehmerbereiches bei vorgegebenen Druckgrenzen, Stadt- und Gebäudetechnik H. 5/1983
67	Bemessung von Sicherheitsventilen für Wasser mit Austrittstemperaturen $t > 130 \text{ }^\circ\text{C}$, Stadt- und Gebäudetechnik H. 8/1983

68	Lastannahme für Sicherheitsventile an Wärmeübertragern bei abgesperrtem Sekundärkreislauf, Stadt- und Gebäudetechnik H. 1/1984
69	Einstrahlzahlen von "Punkten", infinitesimalen Kugeln und endlichen Kugeln auf Flächen, Stadt- und Gebäudetechnik H. 3/1984
70	Wärmeverlustströme von erdverlegten Rohrleitungen – Einzelrohre, Stadt- und Gebäudetechnik H. 5/1984
71	Wärmeverlustströme von erdverlegten Rohrleitungen – Rohrpaare, Stadt- und Gebäudetechnik H. 5/1984
72	Anmerkungen zum Artikel "Wärmeübertragung durch Strahlung unter Berücksichtigung wirklichkeitsnaher Verhältnisse" (Stadt- und Gebäudetechnik H. 4/1982), Stadt- und Gebäudetechnik H. 8/1984
73	Sicherheitstechnische Ausrüstung für den Schutz von Heizwasseranlagen bei Einsatz von dampfkesseln mit integriertem Wärmeübertrager-Rohrbündel, Stadt- und Gebäudetechnik H. 9/1984
74	Ein verbessertes Näherungsverfahren für die Berechnung der Energieströme infolge Wärmestrahlung zwischen festen Oberflächen, Stadt- und Gebäudetechnik H. 1/1985
75	Volllast-Betriebsstunden von Heizwassernetzen im Anwenderbereich zum Abschätzen der energetischen Aufwendungen während der Heizperiode, Stadt- und Gebäudetechnik H. 4/1985
76	Analytische Berechnung der Oberflächentemperaturen und Wärmeströme bei Fußbodenheizungen, gi (Gesundheits-Ingenieur) H. 4/1985
77	Berechnung von Einstrahlzahlen – Stand und mögliche Weiterentwicklung im Anwendungsbereich der Heizungstechnik, Stadt- und Gebäudetechnik H. 2/1986
78	Programmsystem "Heizwassernetze", Stadt- und Gebäudetechnik H. 6/1986
79	Simulation des Abnahmeverhaltens und der Stellgliedbelastungen von fernwärmeversorgten Hausstationen, gi (Gesundheits-Ingenieur) H. 1/1987 + H. 3/1987
80	Vorschläge zur Mittelwertbildung der Zustandsgrößen für die Druckverlustberechnung von kompressiblen Rohrströmungen, Stadt- und Gebäudetechnik H. 4/1987
81	Ermittlung und Umrechnung von Leistungswerten für Raumheizkörper, Stadt- und Gebäudetechnik H. 5/1987
82	Ein universelles numerisches Berechnungsverfahren für die eindimensionale Temperaturverteilung in Rippen verschiedenster Geometrie und thermodynamischer Randbedingungen, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 9/1987
83	Heizenergiebedarf im Wohn- und Gesellschaftsbau in Abhängigkeit vom Heizsystem, Stadt- und Gebäudetechnik H. 1/1988

84	Anmerkungen zu Standard MAN 803.07/01 (IEC 534-2-1) – Durchflussmengenermittlung für inkompressible Fluide bei Stellarmaturen, Stadt- und Gebäudetechnik H. 2/1988
85	Anmerkungen zu Standard MAN 803.07/02 (IEC 534-2-2) – Durchflussmengenermittlung für kompressible Fluide bei Stellarmaturen, Stadt- und Gebäudetechnik H. 3/1988
86	Strahlungswärmestrom von Fußboden-Heizflächen, Stadt- und Gebäudetechnik H. 6/1988
87	Lastannahmen für Sicherheitsventile in Anlagen der technischen Gebäudeausrüstung, Stadt- und Gebäudetechnik H. 2/1989 + H. 3/1989
88	Wärmeabgabe von Strahlplatten unter Prüfbedingungen und im praktischen Einsatz, gi (Gesundheits-Ingenieur) H. 3/1989
89	Lastzuordnung für Sicherheitsvorrichtungen in Anlagen der technischen Gebäudeausrüstung, Stadt- und Gebäudetechnik H. 4/1989
90	Bemessung des Sicherheitsventil-Querschnittes im Anwendungsbereich der technischen Gebäudeausrüstung, Stadt- und Gebäudetechnik H. 5/1989
91	Druckmäßige Nachrechnung der Zu- und Abblaseleitungen von Sicherheitsventilen der technischen Gebäudeausrüstung, Stadt- und Gebäudetechnik H. 6/1989
92	Erforderliche Heizleistung für Hallenbauten in Abhängigkeit des Heizungssystems, Stadt- und Gebäudetechnik H. 1/1990 + H. 2/1990 + H. 3/1990
93	Leistungsparameter von Kühldecken, CCI (Clima Commerce International) Nr. 14/1990
94	Wirtschaftliche Hallenheizung mit Strahlplatten, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 8/1990
95	Vorschläge und Maßnahmen für eine bessere Heizenergienutzung in der DDR, BHKS-Spezial H. 10/1990
96	Leistung von Kühldecken, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 3/1991
97	Bewertungsmaßstab zur optimalen Anordnung von Heiz- und Kühlflächen im Raum, gi (Gesundheits-Ingenieur) H. 2/1991
98	Konstruktionsmerkmale der Heizungsanlagen im ehemaligen DDR-Gebiet und Vorschläge für Sanierungsmaßnahmen, Sanitär- und Heizungstechnik H. 5/1991
99	Bauteilkühlung und Bauteilheizung, Klima Kälte Heizung H. 6/1991
100	Erhöhung der inneren Fenstertemperatur durch Anordnung von Strahlungsheizflächen, gi (Gesundheits-Ingenieur) H. 3/1991
101	Strahlungstemperatur-Verteilungen und Strahlungstemperatur-Asymmetrien in Büroräumen mit thermisch aktiven Wand- und Deckenflächen, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 9/1991

102	Heizflächengrößen bei Einrohrheizungen mit vollem und anteiligem Massestrom über die Heizkörper sowie gleichbleibender und rhythmisch wechselnder Durchströmungsrichtung, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 12/1991
103	Kriterien zum Einsatz thermisch aktiver Flächen, Stadt- und Gebäudetechnik H. 5/1992
104	Einfluss des Heizverfahrens auf den Wärmebedarf von Hallen, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 3/1992
105	Erforderliche stationäre Kühlleistung in Abhängigkeit des im Raum installierten Kühlsystems, gi (Gesundheits-Ingenieur) H. 1/1992
106	Mathematische Modelle zur komplexen Beurteilung und Bemessung thermisch aktiver Flächen, Kongressband XXIII. Internationaler Kongress für Technische Gebäudeausrüstung 1992
107	Leistungsverhalten von Kühldecken - einheitliche Messung unter praxisnahen Bedingungen, CCI (Clima Commerce International) Nr. 4/1992
108	Einfluss der Reflexionen bei der Temperaturmessung mit der Infrarotkamera, gi (Gesundheits-Ingenieur) H. 5/1992
109	Einfluss einer wärmespeichernden Massivdecke auf die dynamische Leistungsaufnahme einer untergehängten Kühldecke, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 7/1992
110	Leistungsmessung an Kühldecken, Kälte Klima Heizung H. 5/1992
111	Leistungsnachweis bei geschlossenen Kühldecken, CCI (Clima Commerce International) Nr. 5/1992
112	Leistungen von Strahlplatten, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 9/1992
113	Raumseitige Wärmestromdichte geschlossener Kühldecken ermittelt aus dem gemessenen Gesamtwärmestrom, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 12/1992
114	Empfindungstemperatur und ihre Messbarkeit, gi (Gesundheits-Ingenieur) H. 3/1993
115	Energetische Gebäudesimulation im Hause ROM, CCI (Clima Commerce International) Nr. 1/1993 (Mitautor: Dr. Starke)
116	Normungsvorschlag zur Ermittlung einer Leistungskennlinie für Strahlplatten unter realen Einsatzbedingungen, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 2/1993
117	Praktische Erfahrungen beim Einsatz von Kühldecken, Kälte Klima Heizung H. 1/1993
118	Strahlplattenleistung unter realen Einsatzbedingungen – Simulation der Luftströmung um Strahlplatten in Prüfräumen und Hallen, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 3/1993 (Mitautor: Dr. Ochocinski)

119	Optimierung eines klimatechnischen Prozesses, Kongressband Deutsche Kälte + Klima - Tagung 1993 Band IV
120	Sind Kühldecken als Heizdecken einsetzbar?, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 2/1994
121	Einige Entwicklungen zur branchenspezifischen Software, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 4/1994
122	Optimierung eines klimatechnischen Prozesses, gi (Gesundheits-Ingenieur) H. 3/1994 + H. 4/1994 + H. 5/1994
123	Zulässige Strahlungstemperatur-Asymmetrie, gi (Gesundheits-Ingenieur) H. 6/1994 http://www.berndglueck.de/Raummodell
124	Grenzen der Deckenheizung – Optimale Heizflächengestaltung, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 6/1994
125	Einfluss des Strahlungsheizsystems auf die erforderliche stationäre Heizleistung für Hallenbauten, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 4/1995
126	Komplexe Simulationsrechnungen – Voraussetzung zur energieoptimierten Planung von Gebäude- und Anlagentechnik, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 3/1995
127	Testreferenzjahr – ein Vorschlag zur Neudefinition und Ergänzung, gi (Gesundheits-Ingenieur) H. 5/1995
128	Wärmeschutzverordnung – echte Energiesparverordnung?, CCI (Clima Commerce International) Nr.10/1995 (Mitautor: Dipl.-Ing. Diehl)
129	Kühldeckenleistungen: Vom Prüfstand in die Praxis?, CCI (Clima Commerce International) Nr. 11/1995
130	Rekuperative, kreislaufverbundene Wärmerückgewinnung – Vereinfachte thermodynamische Berechnung, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 12/1995
131	Sanierung von RLT-Anlagen, TAB (Technik am Bau) H. 3/1996
132	Wärmeschutzverordnung, DBZ (Deutsche Bauzeitschrift) H. 1/1996 (Mitautor: Dipl.-Ing. Diehl)
133	Betrachtungen zum thermisch verursachten Lufttransport in einem neuartigen Raummodell, gi (Gesundheits-Ingenieur) H. 1/1997
134	Berechnung der Elementeinstrahlzahlen in einem neuartigen Raummodell, gi (Gesundheits-Ingenieur) H. 2/1997
135	Berechnung der Einstrahlzahlen in einem neuartigen Raummodell, gi (Gesundheits-Ingenieur) H. 3/1997

136	ROM-Raummodell: Simulation der wärmetechnischen und wärmephysiologischen Verhältnisse, CCI (Clima Commerce International) Nr. 4/1997
137	Mögliche Energieeinsparpotentiale beim Einsatz von Stellventilen – Untersuchungen an einem konkreten Beispiel, Stadt- und Gebäudetechnik H. 4/1997
138	Neuartiges inneres Raummodell, ki (Luft- und Kältetechnik) H. 1/1997
139	Vergleichsprozesse der Klimatechnik – rechnergestützte aggregatespezifische Ermittlung, TGA-Kongress 1996 Hannover, Kongressband
140	Ein bausteinartig aufgebautes Raummodell für wärmetechnische Berechnungen und wärmephysiologische Überprüfungen, TGA-Kongreß 1996 Hannover, Kongressband
141	Mit neuem Raummodell ermittelt: Kühldeckenleistung in Abhängigkeit der Einsatzbedingungen Vergleich der Heizsysteme für Hallenbauten, TAB (Technik am Bau) H. 11/1997
142	Simulation der Leistungen von Kühldecken sowie der wärmetechnischen und wärmephysiologischen Verhältnisse in Räumen mit Kühldecken, Kongressband Deutsche Kälte + Klima – Tagung 1997, Band IV
143	Strahlungstemperatur der Umgebung, gi (Gesundheits-Ingenieur) H. 6/1997 http://www.berndglueck.de/Raummodell
144	Kühldecken: Ingenieurverstand auf Abwegen?, CCI (Clima Commerce International) Nr. 4/1998
145	Simulation der Leistung und Raumverhältnisse bei Kühldeckeneinsatz, ki (Luft- und Kältetechnik) H. 5/1998
146	Optimale Vergleichsprozesse der Klimatechnik, ki (Luft- und Kältetechnik) H. 8/1998
147	Bemessung eines Pufferspeichers, ki (Luft- und Kältetechnik) H. 9/1998
148	Simulation des optimalen Raumluftzustandes mit neuronalem Netz, ki (Luft- und Kältetechnik) H. 11/1998
149	Die Kühldecke mit Entfeuchtung, CCI (Clima Commerce International) Nr. 7/1998 (weitere Mitautoren)
150	Kombinationsverfahren zum optimalen Steuern und Regeln von Klimaanlage, ki (Luft- und Kältetechnik) H. 3/1999
151	Wenn Bauteilheizung oder -kühlung, dann aber bitte innovativ!, CCI (Clima Commerce International) Nr. 4/1999
152	Umfassende Umweltenergienutzung durch Fußbodenheizung mit Kapillarrohrmatte – Leistungsermittlung mit verifiziertem Simulationsmodell, TAB (Technik am Bau) H. 3/1999

153	Innovative Bauteilheizung und -kühlung, Moderne Gebäudetechnik H.5/1999
154	Konvektive Raumkühlung durch Einsatz von Kapillarrohrmatten – Abschätzung der Leistungspotentiale mit Simulationsmodellen, TAB (Technik am Bau) H. 5/1999
155	Thermische Bauteilaktivierung, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 5/1999
156	Wärmeübertragung längs getrennter Medien – Ermittlung der mittleren Temperaturdifferenz vom Heizrohr bis zur Behälteraufheizung, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 9/1999
157	Leistungen und Dynamik von Wandheizungen im Vergleich, gi (Gesundheits-Ingenieur) H. 4/1999
158	Thermische Bauteilaktivierung – Stand und Entwicklungsmöglichkeiten, ki (Luft- und Kältetechnik) H. 3/2000
159	Wärmeübertragung durch raumbegrenzende Heiz- und Kühlflächen mit geringem Exergieverlust – Lehren aus der BIONIK, gi (Gesundheits-Ingenieur) H. 4/2000
160	Wassertemperaturen und Aufheizzeiten von Fußbodenheizungen mit Estrichverlegung, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 6/2000
161	Wärmephysiologische Bewertung von Kühlsystemen zur Raumklimatisierung – Randbedingungen und Simulationsmodelle, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 9/2000
162	Wärmephysiologische Bewertung von Kühlsystemen zur Raumklimatisierung – Lastmodellierung, Anlagenvariationen und Schlussfolgerungen, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 11/2000
163	Wird die thermische Bauteilaktivierung kaputt aktiviert? CCI (Clima Commerce International) Nr. 13/2000
164	Filigrandecken mit integrierter thermischer Bauteilaktivierung, TAB (Technik am Bau) H. 1/2001
165	Möglichkeiten des Energieeinsatzes mit niedrigem Exergiepotenzial zum Heizen und Kühlen von Räumen, gi (Gesundheits-Ingenieur) H. 1/2001
166	Luftheizung oder wasserbeaufschlagte Flächenheizung in Gebäuden mit niedrigem Heizwärmebedarf, gi (Gesundheits-Ingenieur) H. 4/2001
167	Ortsabhängige Kühlleistung von Massivbauten mit integrierten Rohrregistern, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 5/2001 (H. 6/2001 Berichtigung erfolgt)
168	Einfluss der Wärmeleitfähigkeit des Betons und der Bewehrung bei der thermischen Bauteilaktivierung, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 2/2002
169	Basisüberlegungen zur Steuerung bei der Beladung von thermisch aktivierbaren Massivspeicherbauteilen, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 3/2002

170	Vorschlag und Beispiel für eine erweiterte Normleistungsbestimmung für geschlossene Kühl- und Heizflächen mit integrierten Rohrregistern, gi (Gesundheits-Ingenieur) H. 1/2002
171	Thermische Bauteilaktivierung mit kreuzmäanderförmigen Rohrregistern, TAB (Technik am Bau) H. 3/2002
172	Kombination verschiedener Aktivflächensysteme im Raum und ihre Einflüsse auf die Behaglichkeit und die erforderlichen Wassertemperaturen, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 4/2002
173	Atmosphärische Luft als Wärmesenke für die thermische Bauteilaktivierung, ki (Luft- und Kältetechnik) H. 6/2002
174	Thermische Bauteilaktivierung auch bei Bauwerkssanierungen, ki (Luft- und Kältetechnik) H. 4/2002
175	Die Zweiflächenbauteilaktivierung – Neue Wege für die Büroklimatisierung, TAB (Technik am Bau) H. 8/2002 + H. 9/2002
176	Kühlung mittels raumintegriertem Latentwärmespeicher – Teil1: Mathematisches Modell und numerischer Lösungsansatz, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 11/2002
177	Kühlung mittels raumintegriertem Latentwärmespeicher – Teil2: Rechenergebnisse für unterschiedliche Konstruktionen, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 12/2002
178	Eine massive Kühl-/Heizdecke – Eine stationäre und instationäre Untersuchung, TAB (Technik am Bau) H. 3/2003
179	Kühlschacht mit Entfeuchtung bei vertikal angeordneten Kunststoff-Kapillarrohrmatten und Schwerkraftbetrieb, gi (Gesundheits-Ingenieur) H. 2/2003
180	Wärmeströme von gedämmten Rohrleitungen in Bauteilen, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 6/2003 + H. 7/2003 (Mitautor: Dr. Hanel)
181	Klimatisierung von Einkaufszentren, TAB (Technik am Bau) H. 12/2003
182	Anmerkungen zum Arbeitsblatt G 638 für Gasstrahler, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 1/2004
183	Neue Definition der operativen Raumtemperatur in Fertigungsstätten, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 3/2004 + H. 4/2004
184	Simulation der Wärmestromdichte von Putzkühldecken mit integriertem Rohrregister bei Verwendung von Rauputzen, gi (Gesundheits-Ingenieur) H. 2/2004
185	Betondecken-Fußbodenaktivierung – Wärmetechnisches Verhalten einer speziellen Variante, TAB (Technik am Bau) H. 4/2004

186	RAL Gütesicherung für Systeme der Thermische Bauteilaktivierung, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 5/2004
187	Wärmeströme bei einer speziellen Betondecken-Fußbodenaktivierung, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 5/2004
188	Vergleich von Strahlplatten-, Gasinfrarot- und Luftheizungen in Großräumen, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 6/2004 + H. 7/2004 + H. 8/2004
189	Modellierung der instationären Wärmeleitung mit Phasenwechsel für ein neues Raumsimulationsmodell, gi (Gesundheits-Ingenieur) H. 1/2005
190	Einfluss verminderter Konvektion bei Strahlplatten auf die energetische Effizienz, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 4/2005
191	Dynamisches Raummodell, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 5/2005 + H. 6/2005
192	Luftkühlschächte – Eine einfache Teilklimaanlage, TAB (Technik am Bau) H. 6/2005
193	Wärmeübertrager mit gewickelter Kapillarrohrmatte und radial geführtem Sekundärstrom, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 9/2005 + H. 10/2005
194	Ein Vorschlag zur wärmetechnischen und wärmephysiologischen Bewertung von Wohnbauten, gi (Gesundheits-Ingenieur) H. 4/2005
195	Neuerscheinung im Internet – Interview, TAB (Technik am Bau) H. 4/2005
196	Thermisch-energetischer Gebrauchswert von Wohnbauten, Heizung-Lüftung-Haustechnik H. 12/2005 + H. 1/2006 + H. 2/2006
197	Ein Vorschlag zur verbesserten Darstellung und Messung der operativen Raumtemperatur, gi (Gesundheits-Ingenieur) H. 2/2006 http://www.berndglueck.de/Raummodell
198	Wärmetechnischer Vergleich ausgewählter Bautechniken und Betriebsweisen von Wohnbauten, gi (Gesundheits-Ingenieur) H. 2/2006
199	Einheitliches Näherungsverfahren zur Simulation von Latentwärmespeichern, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 7/2006
200	Thermisch-energetischer Gebrauchswert von Wohnbauten bei Einsatz von Latentspeichermaterialien mit Phasenwandelbereich, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 10/2006
201	Vergleich von Wohnbauten, mikado 11/2006; Bautechnik 4/2006; CCI 3/2006
202	Hybridkühler mit gewickelter Kapillarrohrmatte und radial geführtem Luftstrom, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 2/2007
203	Wärmespeicher als mediendurchströmter Festkörper, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 3/2007

204	Wärmeübergangskoeffizienten an thermisch aktiven Bauteiloberflächen und der Übergang zu Basiskennlinien für die Wärmestromdichte, gi (Gesundheits-Ingenieur) H. 1/2007
205	Fassadenkühlung in heißen Ländern, TAB (Technik am Bau) H. 4/2007
206	Heiz- bzw. Kühlleistung einer homogenen, mehrschichtigen Platte mit eingeformtem Rohrregister unter stationären Randbedingungen, gi (Gesundheits-Ingenieur) H. 5/2007
207	Hinweise zur neuen europäischen Norm für Flächenheizung und -kühlung, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 8/2007
208	Wärmetechnischer Vergleich von Erdwärmekollektoren unterschiedlicher Bauart und zusätzliche Nutzung eines Luft-Sole-Wärmeübertragers, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 12/2007
209	Simulationsmodell für einen Schotterspeicher, gi (Gesundheits-Ingenieur) H. 1/2008
210	Formfaktoren zur Simulation von Erdwärmesonden, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 8/2008
211	Neues Simulationsmodellmodell für Erdwärmesonden, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 10/2008 + 11/2008
212	Leserbrief, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 9/2008
213	Simulationsmodellmodell für Koaxialerdwärmesonden, HLH (Heizung-Lüftung-Haustechnik) H. 1/09