

KI Kälte · Luft · Klimatechnik

DIE BRÜCKE ZWISCHEN WISSENSCHAFT UND PRAXIS

Gesamtinhaltsverzeichnis 2008

Autorenverzeichnis

Autor	Heft	Seite	Autor	Heft	Seite	Autor	Heft	Seite
A			Köpp, Christian	11	16	S		
Aguilar, Joan	7/8	22	Kosowski, Kai	1/2	28	Safarik, Matthias	10	42
Altenbokum, Martin	12	26	Kuberka, Melanie	1/2	24	Schaal, Frank	5	25
B			Kühl, Lars	1/2	28	Schäfer, Volkmar	7/8	26
Bauer, Marco	9	22	L			Schicktan, Matthias	9	22
Berglund, Birgitta	10	36	Lambers, Klaus J.	6	28	Schlosser, Thomas	5	20
Bernemann, Inga	1/2	24	Lien, Kjerstin	7/8	38	Schmidt, Michael	5	20
Biasin, Karl	4	18	M			Schweigler, Christian	9	22
	5	37	Mai, Ronny	9	18	Stulgies, Norbert	3	20
	6	23				Süß, Jürgen	6	28
Bitter, Frank	10	36	Maurer, Rainer	5	30	Süßer, Manfred	7/8	38
C			Müller, Axel	6	16	Szentivanyi, Andreas	9	14
Chanie, Eric	10	36	Müller, Birgit	7/8	22		1/2	24
F			Müller, Dirk	3	20	T		
Försterling, Sven	3	20	N			Tegethoff Wilhelm	1/2	28
G			Negele, Bernhard	10	36		3	20
Glasmacher, Birgit	1/2	24	Nesa, Daniel	7/8	26	Trogisch, Achim	5	30
Greeb, Timo	3	20	Nestler, Walter	10	36		6	16
H			O			U		
Häringer, Daniel	10	36	Oberländer, Steffen	12	18	Uhlig, Ulf	7/8	32
Harnisch, Jochen	10	31	Obrist, Frank	9	18	Urbanek, Thorsten	7/8	32
Hasse, Hans	5	25	Olesen, Bjarne	10	36	W		
Hofmann, Nicola	1/2	24	P			Wargocki, Pawel	10	36
Horn, Wolfgang	10	36	Plura, Stefan	9	22	Weimer, Thomas	5	25
J			R			Wobst, Eberhard	12	18
Jann, Oliver	10	36	Ramalho, Olivier	10	36	Wolf, Frank	9	18
K			Reuß, Manfred	11	20			
Kappler, Horst	3	20	Rhiemeier, Jan-Martin	10	31			
Kauffeld, Michael	4	24	Richter, Lutz	3	26			
	10	31	Richter, Wolfgang	1/2	20			
Knudsen, Henrik N.	10	36	Robin, Jean-Jeaques	7/8	22			
Köhler, Jürgen	1/2	28	Röllig, Peter	11	16			
	3	20	Roth, Peter	3	30			
	6	28	Ruponen, Mika	10	36			
	7/8	38						

Rubrik/Autor	Titel	Heft	Seite
Kälteerzeugung			
<i>Geothermie</i>			
Reuß, Manfred	Oberflächennahe Geothermie in der Kälteerzeugung	11	20
Kältetechnik			
<i>Absorption</i>			
Richter, Lutz	Kälteerzeugung unter 0°C mit einer Wasser/Lithiumbromid-Resorptionskältemaschine	3	26
Schäfer, Volkmar Negele Bernhard	Absorptionskältemaschinen – Anwendungsbeispiele	7/8	26
Schaal, Frank Weimer, Thomas Hasse, Hans	Membrankontaktoren für Absorptionskälteanlagen und -wärmepumpen	5	25
Bauer, Marco Plura, Stefan Schicktan, Matthias Schweigler, Christian	Entwicklung eines kompakten Rauchgaswärmetauschers zur Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung	9	22
Safarik, Matthias	Betriebserfahrungen mit der Absorptionskältemaschine Wegracal SE 15: Solare Kühlung und Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung	10	42
<i>Energieeffizienz</i>			
Lambers, Klaus J. Süß, Jürgen Köhler, Jürgen	Kältesysteme mit Dampfreduktion (Economizer), Teil 1/2 Teil 2/2	6 7/8	28 38
Roth, Peter	Energieeinsparung auf der Hochdruckseite einer Kälteanlage – Allgemeine Hinweise für Planer und Betreiber	3	30
<i>Kältespeicher</i>			
Urbanek, Thorsten Uhlig, Ulf	Kaltwasserspeicher mit Schichtungsbetrieb – Analyse des Speicherhaltens	7/8	32
<i>Ölabscheidung</i>			
Röllig, Peter Köpp, Christian	Prüfstand zur Vermessung von Ölabscheidern	11	16
<i>Regelung</i>			
Stulgies, Norbert Müller, Axel Kappler, Horst Greeb, Timo Tegethoff, Wilhelm Försterling, Sven Köhler, Jürgen	Vorschläge zur effizienten Erprobung von R744 Regelventilen	3	20
<i>Sicherheitstechnik</i>			
Aguilar, Joan Maurer, Rainer Robin, Jean-Jeaques	Ein neuartiges Hochdruckregelndes thermostatisches Expansionsventil für R744 mit MOP als Sicherheitsfunktion	7/8	22
<i>Supermarktkälte</i>			
Kauffeld, Michael	Trends und Perspektiven für Supermarkt-Kälteanlagen	4	24
Rhiemeier, Jan-Martin Harnisch, Jochen Kauffeld, Michael	Kältemittlemissionen im Lebensmitteleinzelhandel: TEWI-Analysen und Betrachtung von Kosten und Unsicherheiten	10	31
Klimatechnik			
<i>Normung</i>			
Trogisch, Achim Mai, Ronny	Die Planung von Lüftungs- und Klimotechnik unter Beachtung der aktuellen europäischen Normung, Teil 1/2 Teil 2/2	5 6	30 16

Rubrik/Autor	Titel	Heft	Seite
Kryotechnik			
<i>Temperaturmessung</i>			
Süßer, Manfred	Tieftemperaturmessung mit Pt500-Temperaturfühler und Dampfdruckthermometern	9	14
<i>Kryokonservierung</i>			
Bernemann, Inga Hofmann, Nicola Glasmacher, Birgit Szentivanyi, Andreas Kuberka, Melanie	Optimierung von Kryokonservierungsprotokollen: Systematische Parameteranalyse	1/2	24
Kühlung			
<i>Behaglichkeit</i>			
Richter, Wolfgang	Thermische Behaglichkeit im Heiz- und Kühlfall	1/2	20
Lüftung			
<i>Luftqualität</i>			
Müller, Birgit Bitter, Frank Müller, Dirk Knudsen, Henrik N. Wargocki, Pawel Olesen, Bjarne Berglund, Birgitta Ramalho, Olivier Häringer, Daniel Jann, Oliver Horn, Wolfgang Nesa, Daniel Chanie, Eric Ruponen, Mika	Multigassensystemen zur Messung der empfundenen Luftqualität, SysPAQ	10	36
Luftentfeuchtung			
<i>Stoffübergangskoeffizienz</i>			
Biasin, Karl	Wasserverdunstung benutzter Becken im Hallenbad – eine Modellvorstellung, Teil 1/3 Teil 2/3 Teil 3/3	4 5 6	18 37 23
PKW-Klimatisierung			
<i>Umweltbewertung</i>			
Obrist, Frank Lien, Kjerstin Wolf, Frank	Reduktion der durch PKW-Klimaanlagen verursachten Emissionen	9	18
RLT-Anlagen			
<i>Energieeffizienz</i>			
Schlosser, Thomas Schmidt, Michael	Energetische Bewertung von raumlufttechnischen Anlagen	5	20
Thermoakustik			
Altenbokum, Martin	Das Phänomen Thermoakustik: Praktische Anwendungen, Teil 2/2	12	26
Wärmepumpe			
<i>CO2</i>			
Kosowski, Kai Tegethoff, Wilhelm Köhler, Jürgen Kühl, Lars	CO2-Wärmepumpe für hochwärmedämmte Wohngebäude	1/2	28
Wobst, Eberhard Oberländer, Steffen Nestler, Walter	CO2- Wärmepumpen großer Leistung – unverzichtbar für eine nachhaltige Wärmeversorgung	12	18