

KI Kälte · Luft · Klimatechnik

DIE BRÜCKE ZWISCHEN WISSENSCHAFT UND PRAXIS

Gesamtinhaltsverzeichnis 2009

Autorenverzeichnis

Autor	Heft	Seite	Autor	Heft	Seite	Autor	Heft	Seite
A			K			S		
Albers, Jan	4	18	Käppler, Alexander	5	20	Seifert, Joachim	6	27
B			Kastner, Hans-Jürgen	3	34	Spindler, Ralf	4	28
Becker, Martin	10	28	Knorr, Martin	6	27	Summerer, Franz	10	18
Buschmann, Matthias H.	6	24	Koller, Torsten	9	14	Schweigler, Christian	7/8	28
Busweiler, Ulrich	1/2	23	Krause, Michael	7/8	37	T		
C			Krause, Ralph	1/2	20	Trogisch, Achim	5	20
Cibis, Dominik	12	24	Kühn, Annett	3	30	U		
D			L			Urbaneck, Thorsten	11	22
Dose, Stefan	5	20	Lauterbach, Christoph	7/8	37	W		
E			Löffler, Michael	7/8	34	Wuschig, Christian	7/8	28
Eckstädt, Elisabeth	11	22	M			Z		
F			Mosemann, Dieter	4	23	Zaytsev, Dmytro	4	23
Feja, Steffen	11	16	Müller, Birgit	6	18	Zeller, Manfred	5	28
Förster, Hans	10	24	Müller, Dirk	3	38	Zetzsche, Marco	9	14
Frei, Gerhard	12	24	Müller, Markus	11	20	Ziegler, Felix	3	30
G			Müller-Steinhagen, Hans	9	14		4	18
Germanus, Joachim	11	16	P					
Glasmacher, Birgit	4	28	Perschke, Alf	12	20			
Gritzki, Ralf	12	20	Petrak, Miroslav	5	24			
Groll, Eckhard A.	12	24		9	24			
Große-Kracht, Rainer	5	33	Platzer, Bernd	11	22			
H			Plura, Stefan	7/8	28			
Honke, Marcus	9	19	R					
Huchtemann, Kristian	3	38	Reske, Matina	6	18			
			Richter, Lutz	1/2	28			
			Richter, Wolfgang	6	27			
				12	20			
			Rösler, Markus	12	20			
			Rössel, Timm	7/8	37			
			Röttger, Heinz Jörg	5	28			

Rubrik/Autor	Titel	Heft	Seite	Rubrik/Autor	Titel	Heft	Seite
Absorption				Kältemittel			
<i>Berechnung</i>				<i>CO₂</i>			
Ziegler, Felix Albers, Jan	Einfluss variabler Volumenströmen auf charakteristische Gleichungen für Absorptionskälteanlagen	4	18	Germanus, Joachim Feja, Steffen	Eignungsuntersuchungen eines Kohlendioxid-Propen-Gemisches als Low-GWP-Kältemittel	11	16
Gebäude				Klimatechnik			
<i>Energieaufwand</i>				<i>Dezentrale Klimatisierung</i>			
Müller, Birgit Reske, Matina	Die europäische Studie „HOPE“: Energieaufwand und Behaglichkeit in ausgewählten Büro- und Wohngebäuden	6	18	Busweiler, Ulrich	Einsatz der Sorptionstechnik in der dezentralen Klimatisierung von Gebäuden	1/2	23
Kältetechnik				<i>Sauerstoffanreicherung</i>			
<i>Absorption</i>				Honke, Marcus			
Richter, Lutz	Der Betrieb von H ₂ O-LiBr-Absorptionskälteanlagen als Wärmetransformator	1/2	28		Untersuchung von Verfahren zur Sauerstoffanreicherung in Führerständen von Schienenfahrzeugen	9	19
Kühn, Annett Ziegler, Felix	Betrieb einer 10 kW Absorptionskälteanlage als Wärmepumpe	3	30	<i>Solare Klimatisierung</i>			
Wuschig, Christian Plura, Stefan Schweigler, Christian	Optimierung von Absorptionskältemaschinen	7/8	28	Rössel, Timm Krause, Michael Lauterbach, Christoph	Solares Kühlen und Heizen von Büro- und Serverräumen	7/8	37
Zetzsche, Marco Koller, Torsten Müller-Steinhagen, Hans	Betriebserfahrungen: Solares Kühlen mit 10 kW Ammoniak/Wasser-Absorptionskältemaschine	9	14	Kryotechnik			
Förster, Hans	Effizienzsprung für die absorptive Kälteerzeugung zwischen 0 und -30°C	10	24	<i>Gefrierprozesse</i>			
<i>Auslegung</i>				Spindler, Ralf Glasmacher, Birgit			
Eckstädt, Elisabeth Urbanek, Thorsten Platzer, Bernd	DC/DEsign –Werkzeug für die Entwurfsplanung von großen Kälteversorgungssystemen	11	22	Lüftungstechnik			
<i>Betrieboptimierung</i>				<i>Luftdurchlass</i>			
Becker, Martin	Energetische Bewertung und optimierte Betriebsführung von Kälteanlagen	10	28	Krause, Ralph	Luftdurchlass mit Mikroperforation	1/2	20
<i>CO₂</i>				<i>Kühllager</i>			
Zaytsev, Dmytro Mosemann, Dieter	Transkritische CO ₂ -Verdichtung mit Schraubenverdichter	4	23	Röttger, Heinz Jörg Zeller, Manfred	Luftverteilung in großen Tiefkühlagern mit frei blasenden Ventilator-kühlern	5	28
<i>Verflüssiger</i>				<i>Luftqualität</i>			
Petrak, Miroslav	Modellierung der klimatischen Daten	5	24	Gritzki, Ralf Perschk, Alf Rösler, Markus Richter, Wolfgang	Schulsanierung mit verbesserter thermischer Behaglichkeit	12	20
Petrak, Miroslav	Kennlinien der Verflüssiger	9	24	TGA			
<i>Verdichter</i>				<i>Bewertungssysteme</i>			
Große-Kracht, Rainer	Schraubenverdichter für Anwendungen in Flüssigkeitskühlsätzen und Wärmepumpen	5	33	Dose, Stefan Käppler, Alexander Trogisch, Achim	Zur Zertifizierung von Gebäuden und TGA-Anlagen	5	20
Frei, Gerhard Groll, Eckhard A. Cibis, Dominik	Experimental Performance Testing of a Standard and a Prototype Carbon Dioxide Compressor	12	24	Wärmepumpe			
<i>Wärmeübertrager</i>				<i>Abwasser</i>			
Summerer, Franz	Eine neue Wärmeübertragertechnologie für luftgekühlte Verflüssiger	10	18	Kastner, Hans-Jürgen	Wärme aus Abwasserführungen	3	34
Müller, Markus	Verfahren zur Anhebung der Verdampfungsstemperatur	11	20	<i>Heizung</i>			
				Löffler, Michael			
				Getakteter Betrieb bei Heizsystemen mit Wärmepumpe			
				7/8 34			
				<i>Hydraulik</i>			
				Seifert, Joachim Knorr, Martin Richter, Wolfgang			
				Hydraulische Einbindung von Wärmepumpensystemen – eine vergleichende Analyse			
				6 27			
				<i>Modellierung</i>			
				Huchtemann, Kristian Müller, Dirk			
				Analyse von Wärmepumpensystemen im Wohnungsbau			
				3 38			
				Wärmeübertrager			
				<i>Wärmeübergang</i>			
				Buschmann, Matthias H.			
				Alternativ gewickelte Kühlschlangen			
				6 24			