

Urbaneck, T.; Platzer, B.

Dampf- und Heißwasserspeicher für Gasturbinen-Kraftwerke, BWK - Das Energie-Fachmagazin, Verein Deutscher Ingenieure (Hrsg.), Düsseldorf, Springer-VDI-Verlag, 63. Jg. (2011) Nr. 07/08, S. 50-54. - ISSN 1618-193X

Neumann, F.; Urbaneck, T.; Platzer, B.; Uhlig, U.; Göschel, T.

Vergleich von zwei baugleichen Absorptionskältemaschinen mithilfe der charakteristischen Gleichung, *ki* – Kälte, Luft, Kältetechnik 4 (2011), S. 32-35, ISSN 1865-5432

Urbaneck, T.; Platzer, B.; Uhlig, U.; Göschel T.

Drei Jahre Kältespeicherbetrieb: Analyse des Einsatzes und Bewertung des Nutzens – Teil 2, EuroHeat&Power, VWEW Energieverlag 40. Jg. (2011) Heft 4, S. 37-41 – ISSN 0949-166X

Urbaneck, T.; Platzer, B.; Uhlig, U.; Göschel T.

Drei Jahre Kältespeicherbetrieb: Analyse des Einsatzes und Bewertung des Nutzens – Teil 1, EuroHeat&Power, VWEW Energieverlag 40. Jg. (2011) Heft 3, S. 42-49 – ISSN 0949-166X

Lomachenko, O.; Urbaneck, T.; Platzer, B.

Solar unterstützte Luftheizung von Industriehallen im Bestand, Kälte Luft Klimatechnik 1-2 (2011), S. 32-37, ISSN 1865-5432

Neumann, F.; Urbaneck, T.; Platzer, B.; Uhlig, U.; Göschel, T.

Parameterbestimmung mit der charakteristischen Gleichung, *ki* – Kälte, Luft, Klimatechnik 11 (2010), S. 18-21, ISSN 1865-5432

Urbaneck, T.; Platzer, B.; Schirmer, U.; Uhlig, U.; Göschel, T.; Baumgart, G.; Fiedler, G.; Zimmermann, D.; Wittchen, F.; Schönfelder, V.

Pilotprojekt zur Optimierung von großen Versorgungssystemen auf Basis der Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung mittels Kältespeicherung. Technische Universität Chemnitz, Fakultät für Maschinenbau (Hrsg.), Stadtwerke Chemnitz AG (Hrsg.), Chemnitz, 2010, Forschungsbericht, Projektträger Jülich (PTJ), FKZ 0327357B/C. - ISBN 3-9811424-4-6, <http://archiv.tu-chemnitz.de/pub/2010/0011/index.html>

Eckstädt, E.; Urbaneck, T.; Platzer, B.

DC/DEsign – Werkzeug für die Entwurfsplanung von großen Kälteversorgungssystemen, Kälte Luft Klimatechnik 11 (2009), S. 22-24, ISSN 1865-5432

Urbaneck, T.; Barthel, U.; Uhlig, U.; Göschel, T.

Fernkältesystem Chemnitz, Analyse des Systembetriebs (Teil 2), Kälte Klima Aktuell 28 (2009) Heft 5, S. 38-42, ISSN 0722-4605

Urbaneck, T.; Gehrman, J.; Lottner, V.

Large-scale Cold Storage Water Tank in Chemnitz/Germany
EuroHeat&Power, English Edition VWEW Energieverlag Vol. 6 (2009) Heft 3 S. 26-31. - ISSN 1613-0200

Urbaneck, T.; Barthel, U.; Uhlig, U.; Göschel, T.

Fernkältesystem Chemnitz, Analyse des Systembetriebs (Teil I), Kälte Klima Aktuell 28 (2009) Heft 4, S. 53-55, ISSN 0722-4605

Urbaneck, T. ; Gehrmann, J.; Lottner, V.

First large-scale Chilled Water Stores in Germany, Effstock, 11th International Conference on Thermal Energy Storage, Stockholm (Sweden), 2009. (Beitrag 106, 8 S. auf CD), ISBN 978-91-976271-3-9

Urbaneck, T.; Barthel, U.; Uhlig, U.; Göschel, T.

Only cold water?! - The success with the first large-scale cold waterstore in Germany, Effstock, 11th International Conference on Thermal Energy Storage, Stockholm (Sweden), 2009. (Beitrag 39, 8 S. auf CD), ISBN 978-91-976271-3-9

Urbaneck, T.; Platzer, B.; Schirmer, U.

Optimierung von Kälteversorgungssystemen mit Erdsonden- und Aquiferspeichern durch Kaltwasserspeicher, BBR : Fachmagazin für Brunnen- und Leitungsbau / Sonderheft. - 2009, S. 80 – 84, ISSN 1611-1478

Henning H.-M.; Urbaneck, T.; Morgenstern, A.; Nunez, T.; Wiemken, E.; Thümmeler, E.; Uhlig, U.

Kühlen und Klimatisieren mit Wärme - BINE Informationspaket
FIZ Fachinformationszentrum Karlsruhe (Hrsg.), BINE Informationsdienst, Berlin: Solarpraxis, 2009. - ISBN 978-3-934595-81-1

Urbaneck, T.; Platzer, B.; Schirmer, U.

Optimierung von Kälteversorgungssystemen mit Erdsonden- und Aquiferspeichern durch Kaltwasserspeicher
bbr-Sonderheft 2009 Oberflächennahe Geothermie, S. 80 bis 84. - ISSN 1611-1478, 0937-3756

Urbaneck, T.; Uhlig, U.; Göschel, T.

Anwendungen mit Fernwärme am Beispiel des Fernkältenetzes in Chemnitz
DBU-Workshop „Kälte aus Wärme“, Deutsche Bundesstiftung Umwelt, Osnabrück, 2008, Tagungsunterlagen

Urbaneck, T.; Platzer, B.; Schirmer, U.

Kaltwasser-Tankspeicher – Ideale Komponenten zur Optimierung von Kälteversorgungssystemen mit Erdsonden- und Aquiferspeichern
8. Internationales Anwenderforum Oberflächennahe Geothermie, Erdgekoppelte Wärmepumpen und unterirdische thermische Energiespeicher, Ostbayerisches Technologie Transfer Institut e.V. (OTTI), Regensburg (Hrsg.), 2008, Tagungsband, S. 170-177. - ISBN 978-3-934681-71-2

Urbaneck, T.; Uhlig, U.; Göschel, T.; Baumgart, G.; Fiedler, G.

Operational Experiences with a Large-Scale Cold Storage Tank – District Cooling Network in Chemnitz
EuroHeat&Power, English Edition VWEW Energieverlag Vol. 5 (2008) Heft 1 S. 28-32 – ISSN 0949-166X

Reichel, H.; Ulbrich, W.; Uhlig, U.; Urbaneck, T.

Optimaler Betrieb durch gekoppelten Einsatz von Gebäudeautomation und wissenschaftlicher Messtechnik

EuroHeat&Power, VWEW Energieverlag 37. Jg. (2008) Heft 3 S. 32-37 – ISSN 0949-166X

Urbaneck, T.; Uhlig, U.; Göschel, T.; Baumgart, G.; Fiedler, G.

Erste Betriebserfahrungen mit Großkältespeicher

EuroHeat&Power, VWEW Energieverlag 36. Jg. (2007) Heft 12 S. 24-28 – ISSN 0949-166X

Urbaneck, T.; Uhlig, U.; Fiedler, G.; Göschel, T.; Baumgart, G.

First operational experiences at the Cold Thermal Energy Storage of the Utility Company Chemnitz

International Energy Agency (IEA), Energy Conservation through Energy Storage (ECES), Annex 20 Sustainable Cooling with Thermal Energy Storage, 5th Expert Meeting and Workshop, Ankara, Turkey, 2007

Urbaneck, T.; Uhlig, U.; Göschel, T.; Baumgart, G.; Fiedler, G.

Erste Betriebserfahrungen mit dem Großkältespeicher der Stadtwerke Chemnitz AG

12. Dresdner Fernwärme-Kolloquium, Arbeitsgemeinschaft für Wärme und Heizkraftwirtschaft e.V. (AGFW) u.a., Dresden, 2007, Datenträger

Urbaneck, T.; Schirmer, U.; Platzer, B.; Barthel, U.; Uhlig, U.; Zimmermann, D.; Göschel, T.

Kurzzeitige Kältespeicherung – Optimierung der Energieversorgung durch den Einsatz großer Kaltwasserspeicher

BWK - Das Energie-Fachmagazin, Verein Deutscher Ingenieure (Hrsg.), Düsseldorf, Springer-VDI-Verlag, 59. Jg., 06-2007, S. 55-59. - ISSN 1618-193X

Urbaneck, T.; Platzer, B.; Schirmer, U.; Barthel, U.; Uhlig, U.; Göschel, T.; Zimmermann, D.

Optionen einer Integration und Optimierung einer Kälteerzeugung und -speicherung aus Abwärme im mittleren Leistungsbereich (10-15 MW Kälte)

RENEXPO 2006 „Kühlen mit Biomasse“, Augsburg, Erneuerbare Energien GmbH, Tagungsunterlagen, 2006

Al-Masri, R.; Urbaneck, T.; Platzer, B.; Schirmer, U.; Salman, O.

Kältespeicher in großen Kältesystemen

Almohandis Alarabi Issue No. 149 (June 2006) S. 56-59, Syrian Engineers & Architects (Hrsg.), in Arabisch, Übersetzung: Radwan Al-Masri

Urbaneck, T.; Schirmer, U.; Platzer, B.; Uhlig, U.; Göschel, T.; Zimmermann, D.

Optimal design of chiller units and cold water storages for district cooling

The 10th International Conference on Thermal Energy Storage, Stockton (USA, New Jersey), Richard Stockton College of New Jersey, 2006, Tagungsband

Meyer, F. Urbaneck, T.; Uhlig, U.

Kältespeicher in großen Netzen

KKA - Kälte Klima Aktuell 25. Jg. H. 2 S. 42-45, Sonderausgabe Großkältetechnik. –
ISSN 0722-4605

Urbaneck, T.; Uhlig, U.; Platzer, B.; Schirmer, U.; Göschel T.; Zimmermann, D.

Machbarkeitsuntersuchung zur Stärkung der Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung durch den Einsatz von Kältespeichern in großen Versorgungssystemen

Abschlussbericht BMWA-Forschungsvorhaben, Identifikation 0327357A, Chemnitz: Stadtwerke Chemnitz, TU Chemnitz, 2006. - ISBN 3-00-015770-0

Urbaneck, T.; Schirmer, U.; Platzer, B.; Uhlig, U.; Göschel T.; Zimmermann, D.

Absorptionskältemaschinen und Kaltwasser-Speicher - Eine Analyse zur Kurzzeit-Speicherung

ki Luft- und Kältetechnik Hüthig 41. Jg. (2005) Heft 12 S. 509-515. - ISSN 0945-0459

Urbaneck, T.; Schirmer, U.; Platzer, B.; Uhlig, U.; Göschel T.; Zimmermann, D.

Optimierung der Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung mit Kältespeichern

EuroHeat&Power, VWEW Energieverlag 34. Jg. (2005) Heft 11 S. 50-57 – ISSN 0949-166X-D9790F

Urbaneck, T.; Schirmer, U.; Platzer, B.; Uhlig, U.; Göschel T.; Zimmermann, D.

Intensivere Nutzung von Absorptionskältemaschinen durch den Einsatz von Kurzzeit-Speichern

13. WAW-Erfahrungsaustausch „Kälte aus Wärme“, Weiterbildungs-Akademie-Weinheim, Weinheim, 2005, Tagungsband S. 23-63

Urbaneck, T.; Schirmer, U.; Platzer, B.; Uhlig, U.; Göschel T.; Zimmermann, D.

Kältespeicher-Stärkung der KWK

10. Dresdner Fernwärme-Kolloquium, Dresden, Arbeitsgemeinschaft für Wärme und Heizkraftwirtschaft e.V. (AGFW) u.a., Dresden, 2005, Tagungsband

Urbaneck, T.; Schirmer, U.; Platzer, B.; Uhlig, U.; Zimmermann, D.; Göschel T.

Trends in the combined usage of chiller units and cold water storages for district cooling systems

Joint Workshop (Energy Conservation Through Energy Storage (ECES), District Heating and Cooling (DHC)): The use of cold storage in district cooling systems, Berlin, 2005