

**Steinbach, H.; Ferstl, J.; Platzer, B.**

Bestimmung der mechanischen Wechselbeanspruchung von instationär betriebenen Adsorptionsanlagen. Chem. Ing. Tech. 83 (2011) 6, S. 830-839.

**Hentschel, F.; Eckert, T.; Witte, T.; Lohse, R.; Urbaneck, T.; Platzer, B.; Brämer, C.**

Optimierung der äußeren Speicherverluste

21. Symposium "Thermische Solarenergie", Staffelstein, Ostbayerisches Technologie Transfer Institut e.V. (OTTI), Regensburg (Hrsg.), 2011, Tagungsband, S. 500-504 (Kurzfassung, 5 Seiten Langfassung auf CD), ISBN 978-3-941785-57-1

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

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

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

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

**Steinbach, H.; Brunner, B.; Ferstl, J.; Platzer, B.**

Einfluss zyklischer Temperaturänderungen auf die mechanische Beanspruchung von Radialstromadsorbern. Chemie Ingenieur Technik 81 (2009), S. 1931-1939

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

Direkte Be- und Entladung von Kies-Wasser-Speichern

14. Symposium „Thermische Solarenergie“, Staffelstein, Ostbayerisches Technologie Transfer Institut e.V. (OTTI), Regensburg (Hrsg.), 2004, Tagungsband, S. 418-423, ISBN 3-934681-33-6

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

Verifizierung eines Wärmeleitfähigkeits-Versuchsstandes mittels CFD

Tagungsunterlagen, Arbeitssitzung des GVC-Fachausschusses „Wärme- und Stoffübertragung“, VDI-Gesellschaft Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen, 2004, Schwäbisch Gmünd

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

Advanced monitoring of gravel water storage

FUTURESTOCK 2003, 9th International Conference on Thermal Energy Storage, 2003, Warschau (Polen), Proceedings Vol.1, S. 451-458, ISBN 83-7207-435-6

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

Modellierung der Energieübertragung und des Stofftransportes in Kies-Wasser-Speichern

Tagungsunterlagen, Arbeitssitzung der GVC-Fachausschüsse „Trocknungstechnik“ und „Wärme- und Stoffübertragung“, VDI-Gesellschaft Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen, 2003, Marburg

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

Erweiterte Untersuchung von Kies-Wasser-Speichern durch den Einsatz von CFD  
9. Symposium Nutzung regenerativer Energiequellen und Wasserstofftechnik, FH  
Stralsund, 7. bis 9.11. 2002, Tagungsband, S. 144 – 149, ISBN 3-9807963-4-5

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

Berechnung von Kies-Wasser-Speichern

Zwölftes Symposium „Thermische Solarenergie“, Staffelstein, 24.04. bis 26.04.2002,  
Tagungsband, S. 404-414

Herausgeber: Ostbayerisches Technologie Transfer Institut e.V. (OTTI), Regensburg  
ISBN 3-934681-20-4