

DKV-Statusbericht Nr. 28

DKV-Diverse Autoren

3. Innovationstag Kältetechnik
„Alternative Kälteerzeugung“

2016

978-3-932715-17-4



Inhalt der CD: Präsentationen des 3. Innovationstages Kältetechnik – „Alternative Kälteerzeugung“

1. „Magnetokalorik“,
Dr.-Ing. Robin Langebach, BITZER Stiftungsprofessur für Kälte-, Kryo- und
Kompressorentechnik, Dresden
2. „Thermoelektrik“
Erik Zimmermann, Ventury GmbH Energieanlagen
3. „Stirling“
Prof. Thomas Maurer, Institut für Fahrzeugsystemtechnik und Kolbenmaschinen,
Technische Hochschule Mittelhessen
4. „Adsorptionstechnik“
Walter Mittelbach, SorTech AG
5. „KKWp und Energiekonzept der Bundesregierung“
Dipl.-Ing. Jörn Schwarz, Ice-TeX-Ingenieurbüro
6. „Resorptionstechnologie in der KWKK“
Dr. Thomas Weimer, Resotec GmbH
7. „Kaltluftprozess (Grundlagen) mobile Anlagen“
Prof. Ingwer Ebinger, Departmente Fahrzeugtechnik und Flugzeugbau, Hochschule für
Angewandte Wissenschaften Hamburg
8. „Cold Air Cycle in Special Applications“
Eric Delforge, Mayekawa
9. „Wrap-Up – Zusammenfassung und Schlusswort“
Prof. Dr.-Ing. Ullrich Hesse, BITZER-Stiftungsprofessur für Kälte-, Kryo- und
Kompressorentechnik der TU Dresden