

Inhaltsverzeichnis

1. **Die IEA-Forschungsprogramme und österreichische Beteiligungen**
Dipl. Ing. Brigitte Weiß, Abteilung Energie- und Umwelttechnologien, BMVIT, Wien

2. **Solare Klimatisierung – Stand der Entwicklung**
Dr. Hans-Martin Henning, Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme ISE, Freiburg

3. **Realisierte Solare Kühlanlagen und Nutzungspotentiale**
Dr. Hans-Martin Henning, Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme ISE, Freiburg

4. **Auslegungshilfsmittel für solare Klimatisierung**
Wolfgang Streicher, Institut für Wärmetechnik, Technische Universität Graz

5. **Planungs- und Betriebserfahrungen bei solaren Kühlsystemen mit geschlossenen Sorptionskälteanlagen**
Dipl. Ing. Jan Albers, Institut für Erhaltung und Modernisierung von Bauwerken e.V., Berlin

6. **Desiccant-Klimatechnik mit Antriebswärme aus Sonne und Biomasse. Prototypanlage „DEC – ÖKOPARK Hartberg**
Erich Podesser, JOANEUM RESEARCH; Institut für Energieforschung, Graz

7. **Gewerbliche Kältetechnik mit Wärme aus Sonne und Biomasse, Prototypanlage „Umweltverträgliche Kühlung in der Weinkellerwirtschaft“**
Erich Podesser, JOANEUM RESEARCH; Institut für Energieforschung, Graz

8. **Kühlung eines Bürogebäudes mit einer solarbetriebenen Absorptionskühlmaschine – EAR-TOWER Pristina / Kosovo**
Dipl. Ing. Ernst Meißner, S.O.L.I.D. Solarinstallation und Design GmbH, Graz

9. **Klimanet – Netzwerk solare Klimatisierung**
Dipl. Ing. Michael Neuhäuser, arsenal research, Wien