

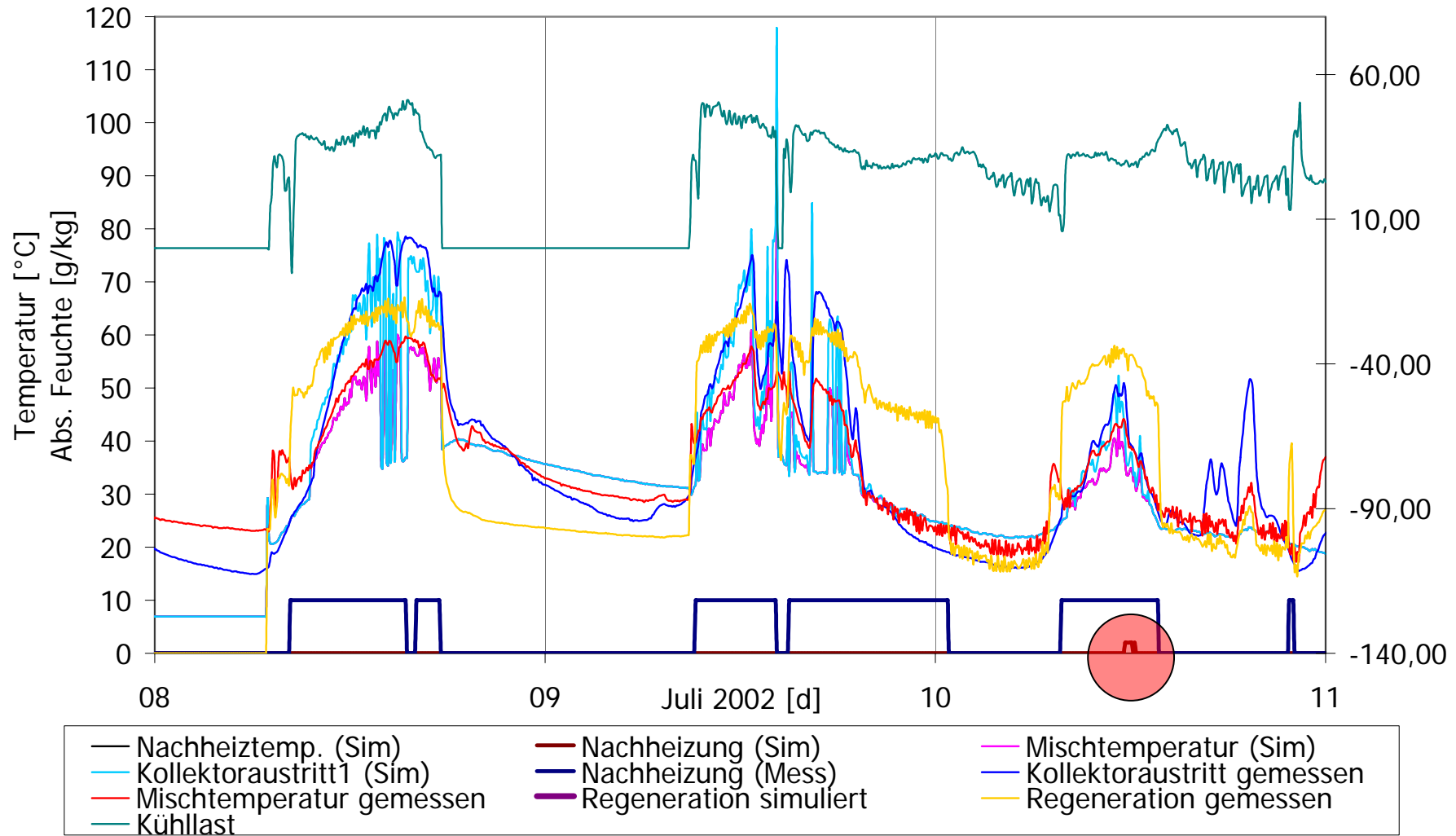
# Betriebserfahrungen und Potentiale von sorptionsgestützten Klimaanlage mit Solarluftkollektoren: Optimierung des solaren Ertrages durch Simulation von Regelungsstrategien



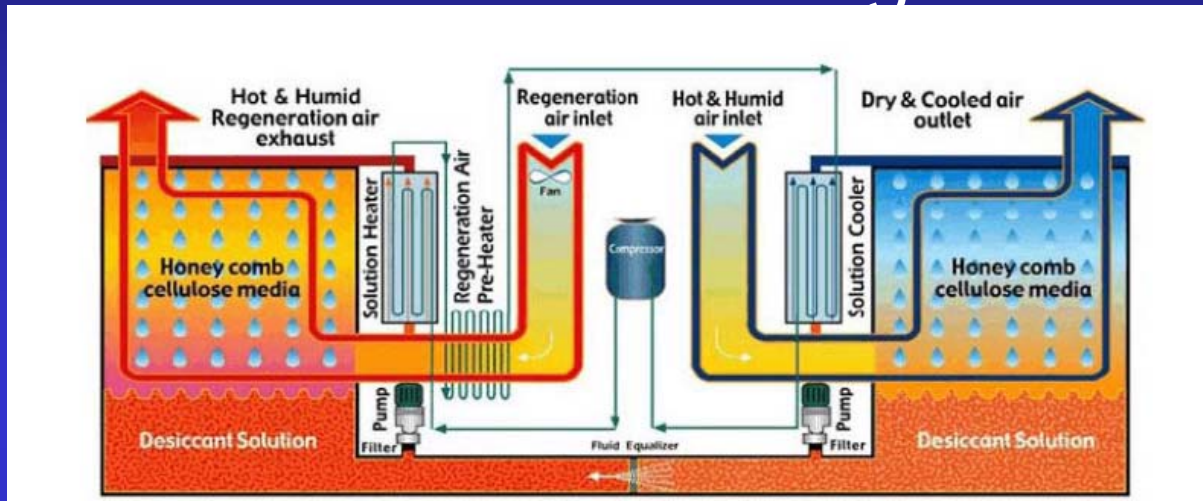
Prof. Dr. Ursula Eicker  
Forschungszentrum Nachhaltige Energietechnik - [zafh.net](http://zafh.net)  
Hochschule für Technik Stuttgart

Folie 1

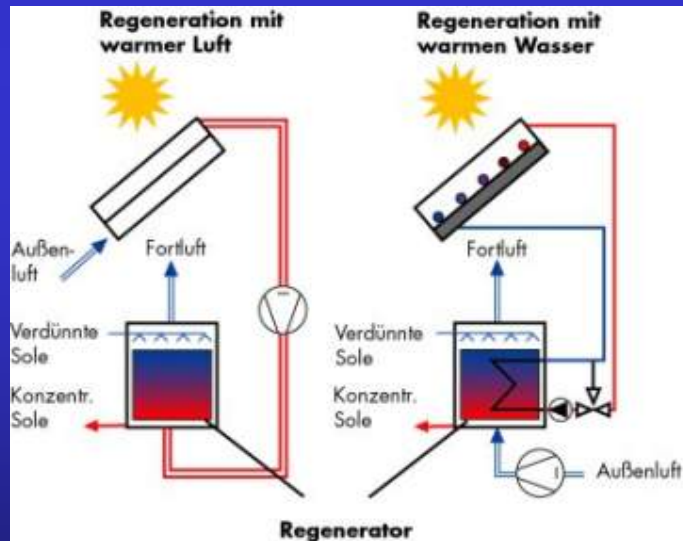
# Bei Regeneration wurde immer nachgeheizt!



# Nachhaltige sorptionsgestützte Klimatisierung und Lufttrocknung mit ionischen Flüssigkeiten



# Mit Salzlösungen droht Korrosion !





# Nachhaltiges Heizen und Kühlen mit solarer Diffusions-Absorptionstechnik in Verbindung mit Geothermienutzung



# Flexibler Einsatz der Kältemaschine



# vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



Folie 7