



# Entschlüsseln, berechnen, erkennen

Aus den natur- und  
geisteswissenschaftlichen  
Vorhaben  
der Akademie

Nahaufnahme eines aufgeschnittenen Wurzelknöllchens des Schneckenklee (*Medicago italica*) aus der Familie der Hülsenfrüchte mit dem symbiotischen Knöllchenbakterium *Sinorhizobium meliloti*.

## UMWELTWISSENSCHAFTEN

- 12 **Dimensionen der Wildnis**  
*Von Martinus Fesq-Martin,  
Arne Friedmann und Maximilian Keler*
- 18 **Die Sprache der Moleküle**  
*Von Claudia Deigele*

## TECHNIKWISSENSCHAFTEN

- 23 **Forschung mit Satelliten**  
*Von Claudia Deigele*

## MUSIKWISSENSCHAFT

- 28 **Wiederentdeckt:**  
**Die Dresdner Salome-Retouchen**  
*Von Claudia Heine*
- 35 **Für Auge und Ohr: Die Chorbücher der Bayerischen Staatsbibliothek**  
*Von Bernhard Schmid*

## ARCHÄOLOGIE

- 40 **Archäologie auf dem heiligen Berg Südtirols**  
*Von Marcus Zagermann*
- 45 **Kult und Kampf – Raeter und Römer in Oberammergau**  
*Von Werner Zanier*

## GESCHICHTSWISSENSCHAFTEN

- 50 **Die „Plakate“ Friedrichs II.**  
*Von Christian Friedl*
- 53 **Werdegänge mittelalterlicher Gelehrter**  
*Von Sarina I. Jaeger und Frank Wagner*

## PHILOSOPHIE

- 58 **Philosophie und Religion**  
*Von Vicki Müller-Lüneschloß*

## KUNSTGESCHICHTE

- 64 **Der wiedergefundene Gründervater**  
*Von Manfred Flieger*
- 69 **Hermann Hahn als Medaillenporträtist**  
*Von Markus Wesche*