

## Inhalt



### 2 Virusalarm in der Zelle

*Die Abteilung Virale Transformationsmechanismen untersucht, wie Papillomviren Krebs verursachen*

### 6 Vertrauens-Bildung

*Was macht Wissenschaft in der Öffentlichkeit glaubwürdig? Betrachtungen eines Kommunikationsforschers*



### 10 Grund zur Hoffnung

*Mit einem Tumorleiden überleben Menschen heute viel länger als früher*

### 12 Zukunftsprojekt Alter

*Das Deutsche Zentrum für Altersforschung in Heidelberg – ein Portrait*

### 15 Quo vadis, Genomforschung?

*Das menschliche Genom ist entschlüsselt. Was nun? Interview mit Professor Annemarie Poustka*



### 18 Verwickelte Angelegenheit

*Die erstaunliche Organisation der Erbsubstanz im Zellkern*



### 21 Schmarotzer mit Nebenwirkung

*Ein Saugwurm als Risikofaktor bei der Entstehung von Blasenkrebs*

### 24 Rückkehr ins Leben

*Der Sozialdienst der Heidelberger Frauenklinik hilft Patientinnen bei privaten, beruflichen und sozialen Fragen*

### 26 Krebs bei Pflanzen

*Was die Medizin von der Botanik lernen kann*



### 28 Die Östrogenbremse

*Neues Medikament gegen Brustkrebs reduziert das Risiko eines Rückfalls*

### 31 Forschung auf historischem Boden

*Wo heutzutage wissenschaftliche Institute stehen, haben Archäologen ein römisches Gräberfeld gefunden*

### 33 Magazin

### 36 Impressum

### 37 Glosse