

## ■ Berichte aus der Forschung ■

### Ist der Tropenwald noch zu retten?

*Die Zerstörung der letzten Tropenwälder heizt das Klima auf* \_\_\_\_\_ 4

### Ausgerechnet: Wald!

*Wandern durch digitale Wälder* \_\_\_\_\_ 9

### Nager im Netz

*Das Netzwerk „Nagetier-übertragene Pathogene“ bündelt  
Fachkompetenz für die Kleinsäuger- und Zoonoseforschung* \_\_\_\_\_ 12

**Wasser – das „blaue Gold“ des Waldes** \_\_\_\_\_ 16

### Energetische Holznutzung

*Aktuelle Entwicklungen vor dem Hintergrund  
von Klima- und Ressourcenschutz* \_\_\_\_\_ 20

**Das Maikäfer-Phänomen** \_\_\_\_\_ 23

### 25 Jahre Tschernobyl – was ist geblieben?

*Viele Wildtiere und Pilze aus dem Wald sind auch heute noch  
stärker kontaminiert als landwirtschaftliche Erzeugnisse* \_\_\_\_\_ 27

### Atomtests, Sellafield, Tschernobyl und die Belastung der Meere

*Woher kommen radioaktive Stoffe in Fischen?* \_\_\_\_\_ 31

**Wie Schweine fühlen** \_\_\_\_\_ 35

### Arznei- und Gewürzpflanzen – eine trockene Angelegenheit?

*Schonende und energieeffiziente Trocknungsverfahren  
für empfindliche Pflanzen* \_\_\_\_\_ 38

## ■ Portrait ■

### Johann Heinrich von Thünen-Institut

**Die wissenschaftliche Holzsammlung des vTI** \_\_\_\_\_ 42

### Julius Kühn-Institut

**„AgroForstEnergie“ – Energieholz und Strukturvielfalt** \_\_\_\_\_ 44

■ **Schlaglichter** ■ \_\_\_\_\_ 46

■ **Impressum** ■ \_\_\_\_\_ 50

■ **Der Forschungsbereich** ■ \_\_\_\_\_ 51