

## NACHRICHTEN

- 6 Das besondere Foto:  
„Drüsen-Flügelherz  
im Lauf“ /  
Comic: Forscher Ernst
- 8 Fokussiert:  
*Inkubiert* /  
Mit gefakten  
Federn geschmückt
- 9 Frisch gefördert:  
DFG-Graduiertenkollegs /  
Sonnenblumen-Photo-  
synthese /  
Rolle der RNA  
bei Pilzinfektion

## HINTERGRUND

- 10 COVID-19 und  
das Immunsystem
- 14 Im Corona-Gespräch mit  
Viola Priesemann:  
„Schade, dass es im  
Herbst nicht  
geklappt hat“

## SERIEN

- 18 Wissenschaftsnarr (34):  
Wie konnte es eigentlich  
so weit kommen?
- 21 Erlebnisse einer TA (140):  
Lyrischer Weihnachts-  
putz
- 33 Wirkstoff des Monats (12):  
Kybella

## JOURNAL CLUB

- 22 Journal Club kompakt
- 23 Schöne Biologie:  
Gedämpftes Mikrobiom
- 24 Entwicklungsbiologie in  
Klosterneuburg:  
Fehlendes Puzzleteil der  
Neurulation entdeckt
- 26 Körperhygiene in  
Bayreuth:  
Cleverer Infektions-  
schutz bei Ameisen
- 28 Immunbiologie in Bern:  
Darmmikroben als  
Immunsystem-  
Dirigenten
- 30 Stichwort des Monats:  
Mosaizismus

*Seit dem Frühjahr untersucht Viola Priesemann am Göttinger MPI die Ausbreitung von SARS-CoV-2 in Populationen. Im Gespräch ordnet sie die Corona-Maßnahmen ein und erklärt, worauf wir in Zukunft achten sollten. Seite 14*

*Weil soziale Insekten intensiven Kontakt pflegen und sich oft sogar gegenseitig füttern, können sich Infektionen theoretisch schnell ausbreiten. Ameisen haben jedoch clevere Gegenmaßnahmen entwickelt, die ein Forscherteam aus Bayreuth kürzlich aufgedeckt hat. Seite 26*

## WIRTSCHAFT

- 32 Wirtschafts-News
- 34 Virtueller Besuch auf der *analytica*
- 38 Firmenporträt:  
T-knife (Berlin)
- 40 Produktübersicht:  
Tischzentrifugen
- 51 Neue Produkte

## METHODEN

- 46 Methoden-Special: Neue  
Biolumineszenz-Systeme
- 52 Neulich an der Bench:  
*Flow*-basierte  
Proteinsynthese
- 54 SARS-CoV-2-Methoden:  
Mit Sybodies und  
DARPinS gegen  
SARS-CoV-2

## BUCH ET AL.

- 56 Verborgene Schätze  
*Die verlorenen Arten.*  
*Große Expeditionen in die*  
*Sammlungen naturkund-*  
*licher Museen*  
von Christopher Kemp
- 57 Tirili  
*Flügelschlag*  
von Feuerland Spiele

## SONSTIGES

- 23 Impressum
- 31 Preisrätsel:  
Der Büchleinkatalytiker
- 66 Comic: Die „Lab-Files“  
von Chris Schlag

## SERVICE

- 61 Kongresse
- 63 Fortbildungen
- 64 Stellenmarkt