

INHALT

6

FACHGEBIET Biologie

- 7 **Biologie –
dem Leben auf der Spur**
- 9 Schlagzeilen aus der
aktuellen Forschung
- 10 Fremdgehen im Froschteich
- 12 Zellen zerschneiden
defekte Protein-Baupläne
- 13 Wertvoller Zell-Schrott
- 14 Shigellen klauen Nährstoffe
aus Zellen
- 16 Rasterfahndung im Tier-
und Pflanzenreich
- 17 Universitäre Forschungsprojekte

18

STUDIUM Wissenswertes rund ums Studium

- 19 **Biologie studieren**
- 22 Studienmöglichkeiten
in Biologie – Übersicht über
Bachelor und Master an den
Schweizer Universitäten
- 27 Besonderheiten an den
einzelnen Studienorten
- 28 Verwandte Studienrichtungen
und Alternativen zur Hochschule
- 29 Wissenswertes
rund ums Studieren
- 33 **Porträts von Studierenden:**
- 33 Sebastian Rühl,
Biologie-Bachelor
- 34 Mario Metzler,
Master Molekularbiologie
- 35 Beatrice Schibler, vor dem
Master ein Auslandsemester
in Århus, Dänemark
- 37 Yvonne Zürcher, Master
mit Schwerpunkt Ecology
and Evolution
- 39 Nadine Tardent,
Biologie-Bachelor

40

WEITERBILDUNG Übersicht
zu Weiterbildungsmöglich-
keiten und Spezialisierungen

42

BERUF Mögliche
Arbeitsfelder und Einblicke
in den Berufsalltag

**43 Berufsfelder und Arbeits-
markt für Biologinnen
und Biologen**

45 Berufsporträts Biologie:

45 Nicolas Brancucci, Doktorand
am Swiss Tropical
and Public Health Institute

47 Paquita Hoeck, Post-Doc-Stelle
im San Diego Zoo Global
Wildlife Conservancy

49 Joëlle Sprunger, Scientific
Associate II im Novartis Insti-
tutes for BioMedical Research

50 Patrik Kehrli,
Wissenschaftlicher Mitarbeiter
bei Agroscope Changins,
Wädenswil

52

SERVICE Adressen, Tipps
und weitere Informationen

54 Editionsprogramm

55 Impressum

56 Inserate