

INHALT/CONTENTS (2012) 157

Beiträge

KRÜSI, B.O. und TRACHSEL, TH.: Erstaunliche Vielfalt in einem unscheinbaren Lebensraum:
 die Pflasterfugen-Flora der Stadt Zürich
 Surprising diversity in an inconspicuous habitat: the flora of pavement gaps in the city of Zurich. . 59

LETSCH, D.: Isotopengeologische Untersuchungen in der Äusseren Einsiedler Schuppenzone
 (Steinbach, SZ)
 A stable isotope record from the Äussere Einsiedler Schuppenzone (Steinbach, SZ) 33

STAMP, P.: Warum nur eine intensivierete Pflanzenzüchtung die globale
 Ernährungssicherung ermöglicht
 Why just an intensified plant breeding enables global food security. 1

TAG, B.: Präimplantationsdiagnostik im Spannungsfeld von Medizin, Ethik und Recht
 Preimplantation diagnosis in the mirror of medicine, ethics and law 83

VAN DAALEN, M. und GASSMANN, F.: SwissFEL – Die neue Grossforschungsanlage
 am Paul Scherrer Institut
 SwissFEL the new large scale research facility at PSI 73

WALTER, A.: Tagesperiodische Wachstumsschwankungen in jungen Blättern
 und Wurzeln von Blütenpflanzen
 Diel growth fluctuations in young leaves and roots of flowering plants 23

WOHLGEMUTH, TH., BACHMANN, P., BERGAMINI, A., BURNAND, J., GINZLER, CHR., KEEL, A.,
 KESSLER, M., NOBIS, M., NYFFELER, R., RÖTHLISBERGER, J., SPILLMANN, J. und WYSS, G.:
 173 Jahre nach Kölliker: Zeit für eine neue Flora des Kantons Zürich
 173 years after Kölliker: Time for a New Flora of the Canton of Zurich 9

Ausgewählte Forschungsergebnisse 52, 53, 97

Balzan-Preis 2011 44

Buchbesprechungen 50, 92, 96

Entomologische Gesellschaft Zürich (1911–2011) 49

Jugendpreis 2011 der NGZ 45

Nachruf 93