Inhalt · Sommaire

D 7 NOV. 2016



Volume 167 · 6 | 2016

Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen Journal forestier suisse Rivista forestale svizzera Swiss Forestry Journal

ISSN 0036-7818 (Print) ISSN 2235-1469 (Internet) www.forstverein.ch

Herausgeber • Editeur • Publisher Schweizerischer Forstverein, Geschäftsstelle, Obstgartenstrasse 27, CH-8006 Zürich

Redaktion • Rédaction • Editorial Office Mythenstrasse 2, CH-8308 Illnau Telefon +41 52 347 21 79, szf@forstverein.ch

Chefredaktorin • Rédactrice en chef • Editor in Chief Barbara Allgaier Leuch

Richtlinien für Autoren • Directives pour les auteurs • Author Guidelines www.forstverein.ch

Abonnement • Abonnement • Subscription Schweiz: CHF 175.–, International: EUR 130.– Internet access for individual subscribers is free.

Mitgliedschaft • Affiliation • Membership Einzelmitglieder: CHF 200.– (EUR 175.–) Kollektivmitglieder: CHF 400.– (EUR 350.–) Familienmitglieder: CHF 325.– (EUR 285.–) Studierende: CHF 100.– (EUR 85.–) In der Mitgliedschaft sind das Abonnement und der Internetzugang inbegriffen.

Inserate • Annonces • Advertisements
Stämpfli AG, Inseratemanagement, Wölflistrasse 1,
Postfach 8326, CH-3001 Bern
Telefon +41 31 300 63 89, inserate@staempfli.com
1022 Exemplare (durchschnittlich verkaufte
bzw. abonnierte Auflage, notariell beglaubigt).
Anzeigenschluss: jeweils am 15. der geraden Monate
oder nach Vereinbarung.
Erscheinungsdatum: jeweils am 3. der ungeraden
Monate.



Molekulargenetische Untersuchungen beginnen im Wald: Beprobung von Tannennadeln. Foto: Barbara Allgaier Leuch

307 EDITORIAL

307 F. Gugerli

Waldbiodiversität auf genetischer Ebene · La biodiversité forestière à l'échelle génétique

308 PERSPEKTIVEN · PERSPECTIVES

308 R. Holderegger

Vielfältige Anwendungen genetischer Methoden im Wald

316 T. Wohlgemuth, A. Nussbaumer, A. Burkart, M. Moritzi, U. Wasem, B. Moser Muster und treibende Kräfte der Samenproduktion bei Waldbäumen

325 WISSEN - CONNAISSANCES

325 S. Schueler, H. Konrad

Dynamische Generhaltung in Europas Wäldern: Paneuropäische Konzepte nehmen Gestalt an

C. Rellstab, A. R. Pluess, F. Gugerli
Lokale Anpassung bei Waldbaumarten: genetische Prozesse und Bedeutung
im Klimawandel

341 NOTIZEN · BLOC-NOTES

341 E. M. Sehr, S. Fluch

Markerunterstützte Selektion im Forstbereich: theoretisch, praktisch, zukünftig?

344 A. Rudow
Generhaltung in bestehenden Waldreservaten

348 J. Rosset Compensation des défrichements pour les parcs éoliens dans les pâturages boirés

351 AKTUELL · ACTUALITÉS

- 351 Neuigkeiten · Nouvelles
- 353 Rezensionen · Recensions
- 355 Wald + Landschaft an der ETHZ · Forêt + paysage à l'EPFZ
- 356 Waldwissenschaften an der HAFL · Sciences forestières à la HAFL
- 357 Aus den Kantonen · Nouvelles des cantons
- 357 Forstverein · Société forestière

i JAHRESINHALTSVERZEICHNIS · SOMMAIRE 2016

Dr. Felix Gugerli von der Eidgenössischen Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft war als Gastredaktor für den thematischen Schwerpunkt dieses Hefts verantwortlich.