

Franz Portmann

**DIE PFLANZENWELT**  
der UNESCO Biosphäre  
**ENTLEBUCH**



**BLUMEN SIND STILLE BOTEN DER SCHÖPFUNG,  
DIE UNS OHNE WORTE IMMER ETWAS ZU SAGEN HABEN.**



Franz Portmann

# **DIE PFLANZENWELT**

der UNESCO Biosphäre

# **ENTLEBUCH**

**HAUPT VERLAG**

*Franz Portmann* von Escholzmatt erforscht seit seiner Seminarzeit die Pflanzenwelt der UNESCO Biosphäre Entlebuch. Er arbeitete als Primar- und Sekundarlehrer und als Wissenschaftlicher Mitarbeiter beim Kantonalen Amt für Natur- und Landschaftsschutz in Luzern. Franz Portmann leitet seit vielen Jahren botanische Exkursionen im Entlebuch und war Mitautor der «Flora des Kantons Luzern».

Der Haupt Verlag wird vom Bundesamt für Kultur mit einem Strukturbeitrag für die Jahre 2016 – 2020 unterstützt.

1. Auflage 2018

Diese Publikation ist in der Deutschen Nationalbibliografie verzeichnet. Mehr Informationen dazu finden Sie unter <http://dnb.dnb.de>

ISBN: 978-3-258-08080-2

Alle Rechte vorbehalten.

Copyright © 2018 Haupt Bern

Jede Art der Vervielfältigung ohne Genehmigung des Verlages ist unzulässig.

Printed in Germany

Wünschen Sie regelmäßig Informationen über unsere neuen Titel im Bereich Garten und Natur? Möchten Sie uns zu einem Buch ein Feedback geben? Haben Sie Anregungen für unser Programm? Dann besuchen Sie uns im Internet auf **[www.haupt.ch](http://www.haupt.ch)**. Dort finden Sie aktuelle Informationen zu unseren Neuerscheinungen und können unseren Newsletter abonnieren.

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	VII
Dank .....	IX
<b>Teil I: Das Entlebuch</b>	
<b>Gemeinden und Dörfer .....</b>	<b>3</b>
<b>Die Naturlandschaft im Entlebuch .....</b>	<b>9</b>
Gesteinsunterlage, Gesteinsaufbau .....	15
Landschaftsformen .....	33
Bodenkundliche Hinweise .....	51
Klima .....	55
<b>Teil II: Lebensräume</b>	
Pflanzen in ihren Lebensräumen .....	61
Moore .....	73
Hochmoore .....	77
Flachmoore .....	95
Quellfluren .....	115
Felsfluren .....	135
Steinschutt- und Geröllfluren .....	153
Schneebodengesellschaften .....	173
Kalksteinrasen .....	189
Nacktriedrasen .....	221
Zwergstrauchheiden .....	231
Borstgrasrasen .....	263
Halbtrockenrasen .....	283
Wiesen und Weiden (Kulturgrasland-Gesellschaften) .....	311
Waldnahe Staudenfluren und Gebüsche .....	393
Sonnige Staudensäume an Gehölzen .....	411
Waldlichtungsfluren .....	425
Hecken, Kiefergehölze, Waldränder .....	441
Weiden- und Auengehölze .....	455
Moorweidengebüsche .....	463
Wälder .....	469
Nadelwälder .....	475
Erika-Föhrenwälder .....	547

Laubmischwälder	565
Ruderalfluren	631
<b>Teil III: Wanderungen</b>	
Wanderung 1: Salwidili	658
Wanderung 2: Schrattenflue	664
Wanderung 3: Hagleren	672
Wanderung 4: Briener Rothorn–Eisee	681
Wanderung 5: Briener Rothorn–Arniseeli	697
Wanderung 6: Steinetti	705
Wanderung 7: Fürstein	717
Wanderung 8: Chessloch–Bleikenboden	730
Wanderung 9: Grönflue	739
Wanderung 10: Schimbrig	756
Wanderung 11: Hürnli	768
Wanderung 12: Tällenmoos	779
Wanderung 13: Hilferen–Beichlen	788
Wanderung 14: Horgass	801
Wanderung 15: Mettilimoos–Finsterwald–Balmoos	818
Wanderung 16: Mülistutz–Eimättli–Goberwald	828
Wanderung 17: Holzwäge–Napf	837
Wanderung 18: Gruenholz–Stöckerehüsli	846
Wanderung 19: Emmenuferweg	853
<b>Teil IV: Anhang</b>	
Sponsorinnen und Sponsoren	873
Literaturverzeichnis	874
Bildnachweis	876
Register	877