

# Inhalt

	Seite
Literatur (Bücher, Zeitschriften) . . . . .	8
Vorwort . . . . .	11
Einleitung . . . . .	13
A) Einfluß der Brenntechnik auf Boden und Pflanzen . . . . .	17— 47
I. Gare . . . . .	17
II. Waldboden unter Brennwirkung . . . . .	19
III. Brennen und Wachstum . . . . .	23
IV. Der landwirtschaftliche Nutzen von Holzpflanzen des mitteleuropäischen Brennwaldes . . . . .	26
1. Holzpflanzenarten	
a) Eiche . . . . .	26
b) Besenheide ( <i>Calluna vulg.</i> ) . . . . .	27
c) Rote Heide ( <i>Erica carnea</i> ) . . . . .	27
d) Besenginster ( <i>Sarothamnus scoparius</i> ) . . . . .	28
e) Grünerle . . . . .	28
f) Schwarzerle . . . . .	28
g) Weißerle . . . . .	29
h) Gemeine Birke ( <i>Betula alba</i> ) . . . . .	30
i) Hasel ( <i>Corylus avellana</i> ) . . . . .	31
2. Stickstoff-(N)-Sammlung in Knöllchen- und Ver- pilzungsform . . . . .	32
V. Wirkung auf den Waldfeldbau . . . . .	39
VI. Wirkung von Grasbränden . . . . .	43
B) In Europa vor dem Ersten Weltkrieg aufgelassene Brand- wirtschaft: Baltikum, Skandinavien, Belgien, Großbritan- nien, Schweiz, Ungarn . . . . .	47
C) Geographische Rundschau über die in Europa bis zum Zwei- ten Weltkrieg noch ausgeübte Brandwirtschaft . . . . .	56—127
Steiermark . . . . .	56— 91
Deutschland . . . . .	91—106
Luxemburg, Frankreich, Spanien, Italien, Albanien . . . . .	106—115
Jugoslawien, Griechenland, Türkei, Vorderer Orient . . . . .	115—121
Tschechoslowakei, Finnland, Rußland . . . . .	121—127
D) Bodenbrennverfahren zu landwirtschaftlichen Ertrags- zwecken . . . . .	127—153
1. Stoppelbrennen . . . . .	127
2. Grasbrände . . . . .	128
3. Brennen der Rasennarbe und der Ackererde . . . . .	134
a) Schiffeln, Narbenland . . . . .	134
b) Brennen der Ackererde . . . . .	142
4. Moorbrennen . . . . .	145
5. Das Brennsystem „Rab“ . . . . .	149
6. Das Brennen im Holzschlag . . . . .	151
E) Brandwirtschaft und Dreifelderwirtschaft . . . . .	154—158
F) Schlußbetrachtung . . . . .	158—161