

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort	5
1. Der Wald als Lebensgemeinschaft	
1. Von den Lebensbeziehungen im Walde	7
2. Die Waldformen der Erde	15
3. Aus der mitteleuropäischen Waldgeschichte	25
4. Unsere natürlichen Waldgesellschaften	33
5. Ursprüngliche und heutige Bewaldung der Schweiz	54
2. Wald und Umwelt	
1. Wirkungen der Umwelt auf Baum und Wald	65
2. Wirkungen des Waldes auf die Umwelt	129
3. Der Lebensablauf im Walde	
1. Blühen, Fruchten, Keimen	140
2. Vom Wachsen der Bäume	155
3. Erbanlagen der Bäume	170
4. Vom Bestandesleben	
1. Der Wettbewerb	177
2. Altern, Krankheiten und Gefahren	181
3. Der Generationswechsel	189
5. Vom Urwald zum Wirtschaftswald	
1. Mensch und Wald	197
2. Von der Forstwirtschaft und Waldwirtschaft	199
Bilderverzeichnis	207
Sachverzeichnis	210
Verzeichnis der deutschen Namen von Pflanzen und Pflanzengesellschaften	216
Verzeichnis der lateinischen Namen von Pflanzen und Pflanzengesellschaften	220