

Inhaltsverzeichnis

Einleitung

- Mit forstlichen Mitteln ist der Wald nicht zu retten
(*Hermann Graf Hatzfeldt*) 9

Teil I

Ursachenerklärungen und Wirkungsmechanismen

1. Denkansätze zur Ursachenklärung des Baumsterbens
(*Karl Kreuzer*) 19
2. Waldbauliche Erfahrungen zur Erkennung der Immissionswirkungsmechanismen
(*Karl Friedrich Wentzel*) 33
3. Waldbauliche Erfahrungen zur Erkennung der Immissionswirkungsmechanismen – Eine Stellungnahme
(*Bernhard Ulrich*) 45
4. Diskussion 53

Teil II

Kalkdüngung: Ja oder Nein?

1. Waldbauliche Zielvorstellungen unter dem Gesichtspunkt der Stabilität und Elastizität der Waldökosysteme
(*Bernhard Ulrich*) 58
2. Möglichkeiten und Grenzen der Bodenmelioration I
(*Hans Achim Gussone*) 66
3. Möglichkeiten und Grenzen der Bodenmelioration II
(*Fritz Helmut Evers*) 73
4. Diskussion 77

Teil III

Die Bedeutung des Waldbodens

1. Zur Wiederherstellung natürlicher Bodenfruchtbarkeit
(*Gerhardt Preuschen*) 87
2. Diskussion 96

Teil IV

Waldbauliche Gegenmaßnahmen

1. Bewirtschaftung des immissionsgeschädigten und -gefährdeten Fichtenwaldes (<i>Jan Materna</i>)	101
2. Möglichkeiten und Grenzen der Behandlung und Pflege immissionsbeeinflußter und -geschädigter Waldbestände (<i>Josef Pollanschütz</i>)	105
3. Pflege und Behandlung immissionsgefährdeter Waldbestände (<i>Fritz Helmut Evers</i>)	120
4. Die Rolle der Forsteinrichtung (<i>Josef Richter</i>)	122
5. Diskussion	124

Teil V

Naturnaher Waldbau im Vergleich

1. Hat der naturnahe Waldbau noch eine Bedeutung in der Immissionsfrage? (<i>Jean-Philippe Schütz</i>)	134
2. Naturnaher oder konventioneller Waldbau unter Immissionsbelastung (<i>Jan Berend Reemtsma</i>)	143
3. Diskussion	150

Teil VI

Lehren für den Forstmann

1. Konsequenzen für die Forstpraxis I (<i>Georg Sperber</i>)	156
2. Konsequenzen für die Forstpraxis II (<i>Lutz Fähser</i>)	163
3. Konsequenzen für die Wissenschaft (<i>Peter Schütt</i>)	168
4. Diskussion	172

Zusammenfassung

Schadfaktoren und forstliche Handlungsmöglichkeiten (<i>Christof Bosch</i>)	180
--	-----

Anhang

Liste der Autoren und Gesprächsteilnehmer	188
---	-----