

# Inhaltsverzeichnis

Vorworte .....	4	Kalkalpen <i>K. Kreuzer</i> .....	82
Wissenschaftliche Exkursionen in die Waldschadensgebiete <i>B. Krahl-Urban und H.E. Papke</i> .....	6	Elendalm <i>K.E. Rehfuess</i> .....	84
Der Wald – ein Ökosystem in Gefahr <i>H.E. Papke und B. Krahl-Urban</i> .....	16	Schwarzwald <i>H.W. Zöttl</i> .....	88
Ursachenforschung zu Waldschäden Forschungsschwerpunkte in der Bundes- republik Deutschland und im Osten der Vereinigten Staaten von Amerika .....	36	Kälbelescheuer (Südschwarzwald) <i>H.W. Zöttl und E. Mies</i> .....	90
Solling <i>B. Ulrich und E. Matzner</i> .....	42	Freudenstadt (Nordschwarzwald) <i>H.W. Zöttl und E. Aldinger</i> .....	93
Untersuchungsstandorte im Solling <i>B. Ulrich und E. Matzner</i> .....	44	Roßberg (Nordschwarzwald) <i>E. Aldinger und H.W. Zöttl</i> .....	95
Hils und Eggegebirge <i>B. Ulrich, J. Gehrman, B. Prinz und G. Spelsberg</i> .....	48	Nordappalachen <i>F.G. Schroeder</i> .....	98
Untersuchungsstandorte im Hils <i>B. Ulrich und J. Gehrman</i> .....	50	Camels Hump (Green Mountains) <i>A.H. Johnson</i> .....	100
Preußischer Velmerstot (Eggegebirge) <i>B. Prinz und G.H.M. Krause</i> .....	56	Whiteface Mountain (Adirondacks) <i>A.H. Johnson</i> .....	104
Harz <i>M. Hauhs, P. Benecke und B. Ulrich</i> .....	58	Südappalachen <i>F.G. Schroeder</i> .....	106
Lange Bramke <i>M. Hauhs und B. Ulrich</i> .....	60	Mount Mitchell <i>R.I. Bruck</i> .....	108
Fichtelgebirge <i>W. Zech</i> .....	64	Oak Ridge National Laboratory <i>S.B. McLaughlin</i> .....	112
Oberwarmensteinach, Wülfersreuth und Selb <i>W. Zech, R. Horn, M. Kaupenjohann und R. Hantschel</i> .....	66	Walker Branch Watershed (Tennessee) <i>S.E. Lindberg</i> .....	114
Bayerischer Wald <i>K. Kreuzer</i> .....	70	<b>Vergleich der Schadsymptome in Mitteleuropa und Nordamerika</b> <i>H.E. Papke</i> .....	116
Luchsplatzl <i>K.E. Rehfuess</i> .....	72	<b>Wissenschaftliche Hypothesen zur Erklärung der Ursachen</b> <i>E. Cowling, B. Krahl-Urban und Chr. Schimansky</i> .....	120
Steinhüttel <i>K.E. Rehfuess</i> .....	76	<b>Forschungsschwerpunkte und deutsch-amerikanische Zusammenarbeit</b> <i>H.E. Papke, B. Krahl-Urban und Chr. Schimansky</i> .....	126
Münchener Schotterebene <i>K. Kreuzer</i> .....	78	<b>Erklärung der Fachbegriffe</b> .....	128
Höhenkirchner Forst <i>K.E. Rehfuess</i> .....	80	<b>Register</b> .....	135