

# Inhaltsverzeichnis

Impressum .....	2
Vorwort .....	3
Inhaltsverzeichnis .....	5
<b>Das Bayerische Amt für forstliche Saat- und Pflanzenzucht – 50 Jahre im Dienst des Waldes</b> .....	7
Franz Brosinger	
<b>Professor Dr. Ernst Rohmeder – ein Leben im Dienst der Forstgenetik und Forstpflanzenzüchtung</b> .....	10
Monika Konnert	
<b>Genetische Variation wichtiger Waldbaumarten in Bayern</b> .....	14
Monika Konnert, Eva Cremer und Barbara Fussi	
<b>Genfluss in Waldbeständen</b> .....	22
Barbara Fussi, Monika Konnert und Eva Cremer	
<b>Auf der Suche nach anpassungsrelevanten Genen bei Waldbäumen</b> .....	27
Barbara Fussi, Eva Cremer, Monika Konnert	
<b>Bedeutung von Umwelt und Erbanlagen für den Waldbau</b> .....	32
Gudula Lermer	
<b>Blühen und Fruktifizieren unserer Waldbäume in den letzten 60 Jahren</b> .....	37
Monika Konnert, Dagmar Schneck und Alois Zollner	
<b>Hochwertiges Vermehrungsgut für die Bergwälder in Bayern</b> .....	46
Alois Zollner und Andreas Wurm	
<b>Die Qualität von Forstpflanzen als entscheidende Voraussetzung für den Kulturerfolg</b> .....	54
Bernd Stimm, Wolfram Rothkegel, Ottmar Ruppert und Reinhard Mosandl	
<b>Zedern und Riesenlebensbaum – welche Herkünfte sind bei uns geeignet?</b> .....	63
Gerhard Huber und Claudia Storz	
<b>Neuer Züchtungsansatz zur Anlage leistungsfähiger Saatguterntebestände von Roteiche</b> .....	72
Randolf Schirmer	
<b>Nachkommenschaftsprüfung deutscher und amerikanischer Douglasienherkünfte</b> .....	78
Randolf Schirmer und Karolina Faust	
<b>Die Verbreitung seltener Baumarten in Bayern</b> .....	85
Gerhard Huber und Andreas Wurm	
<b>Seltene Baum- und Straucharten im forstgenetischen Labor</b> .....	98
Eva Cremer, Barbara Fussi und Monika Konnert	
<b>Sortenprüfung von Pappelhybriden für Energiewälder</b> .....	106
Randolf Schirmer und Anna Haikali	
Glossar .....	119
Anschriften der Autoren .....	120