

Inhaltsverzeichnis

Impressum	2
Vorwort	3
Inhaltsverzeichnis	4
Traubeneiche (<i>Quercus petraea</i>): Systematik, Morphologie und Ökologie	6
Gregor Aas	
Traubeneiche und Stieleiche – zwei ungleiche Schwestern	14
Charalambos Neophytou, Barbara Fussi, Monika Konnert und Michael Luckas	
Vegetationsgeschichte der Eiche	21
Hansjörg Küster	
Die Standorte der Traubeneiche	25
Hans-Gerd Michiels	
Eichen – Gedenken und Gedanken	30
Carsten Wilke und Gudula Lerner	
Die Bedeutung der Eiche im bäuerlichen Mittelwald	41
Ludwig Albrecht und Alexander Abt	
Die Eiche im Bayerischen Staatswald	48
Walter Falzl und Christoph Riegert	
Das Holz der Eiche – Eigenschaften und Verwendung	53
Gabriele Ehmcke und Dietger Grosser	

Eichenwälder in FFH-Gebieten – Kulturwald für den Naturschutz	65
Stefan Müller-Kroehling	
Die Eiche in Naturwaldreservaten – auf dem absteigenden Ast?	70
Udo Endres und Bernhard Förster	
Die Traubeneiche – Untersuchungen zum Wachstum in Bayern	74
Hans-Joachim Klemmt, Michael Neubert und Wolfgang Falk	
Waldschutzrelevante Organismen an der Traubeneiche	80
Sebastian Gößwein und Gabriela Lobinger	
Käfer und Großschmetterlinge an der Traubeneiche	89
Heinz Bußler	
Pilze an Eichen	94
Markus Blaschke und Alexandra Nannig	
Quercus-Arten – Verwendung in der Naturheilkunde	99
Norbert Lagoni	
Fässer, Braut und Schinkenspeck – zur Kulturgeschichte der Eiche im Spessart	103
Barbara Grimm	
Käste, Lyrisches zur Traubeneiche	20, 24, 52, 39, 93, 98, 99, 102, 103
Die Steineiche, Wintereiche, Traubeneiche	110
Aus E. A. Roßmähler, Der Wald, 1881	
Bäume des Jahres	111
Anschriften der Autoren	112