

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	9
Verleihung des Reinhold-Tüxen-Preises 2021 an Herrn Professor Dr. Richard Pott	11
<i>Hansjörg Küster</i> Laudatio auf den Preisträger Professor Dr. Richard Pott	13
Ansprache des Preisträgers Prof. Dr. Richard Pott	15
<i>Dominique Remy</i> Laudatio auf den Preisträger Professor Dr. Richard Pott anlässlich des Münsteraner Symposiums	19

Programm des Münsteraner Symposiums 2023	21
<i>Carsten Hobohm</i> Küstenökosysteme unter dem Einfluss von Klimawandel und Landnutzungsänderungen	23
<i>Philipp Stojakowits</i> Eröffnung des Symposiums 2023	39
<i>Dominique Remy</i> Bio- und geogene Einflüsse auf Teile der nährstoffarmen Vegetation im NSG Hl. Meer	41
<i>Michael Peters, Philipp Stojakowits, Arne Friedmann</i> Zur spätglazialen Vegetationsgeschichte des nordwestdeutschen Tieflands und des bayerischen Alpenvorlandes – ein Vergleich	67
<i>Ulrich Cordes</i> Quo Vadis Buchenwald – zwischen Klimawandel und Forstwirtschaft	85
<i>Rüdiger Wittig</i> Probleme der Bewertung von Schutzeffizienz aufgezeigt am Beispiel ausgewählter Moore der Westfälischen Bucht	103

<i>Georg Verbücheln</i> Wichtige Erfolgsfaktoren für den Schutz und die Entwicklung der Biodiversität in Nordrhein-Westfalen zwischen 1980 und 2020	105
<i>Werner Härdtle, Andreas Fichtner</i> Nachbarschafts-Artenvielfalt kann trockenheitsbedingte Zuwachseinbußen bei Bäumen mindern	119
<i>Christoph Leuschner</i> Trockenstress- und Hitzeempfindlichkeit wichtiger Baumarten – Vitalität von Norddeutschlands Wäldern im Klimawandel	133
<i>Udo Schickhoff, Maria Bobrowski, Jürgen Böhner, Ram Prasad Chaudhary, Thomas Scholten, Niels Schwab</i> Alpine Waldgrenzen im Klimawandel: Responsvariabilität, Erklärungsansätze und das Fallbeispiel Rolwaling (Nepal-Himalaya)	157
<i>Carl Beierkuhnlein</i> Vulkanismus und Klima – Dynamik und Konstanz als Ursachen von Endemismus in Pflanzengemeinschaften	183
<i>Wolfgang Willner</i> Die Zukunft des Braun-Blanquet-Systems im Lichte der „IUCN Global Ecosystem Typology“	221
<i>Carsten Hobohm, Mahsa Tafaghodakbarpour, Volker Müller-Benedict</i> Bedrohung der Artenvielfalt durch ökonomische Vorgänge	239

<i>Richard Pott</i> Nachruf für Professor Dr. Drs. mult h.c. Akira Miyawaki	253
<i>Rüdiger Wittig</i> Nachruf für Prof. Dr. Dr. Dr. h.c. Heinrich Weber	256
<i>Philipp Stojakowits</i> Nachruf für Prof. Dr. Dr. h.c. Frank Klötzli	261
<i>Hans Jürgen Böhmer</i> Nachruf für Prof. Dr. Dr. h.c. Dieter Mueller-Dombois	263

<i>Dominique Remy</i> Nachruf für Prof. Dr. Hartmut Dierschke	267
<i>Erik Christensen, Silke Lütt, Werner Härdtle</i> Nachruf für Prof. Dr. Klaus Dierßen	269
<i>Wolfgang Willner</i> Nachruf für Prof. Dr. Georg Grabherr	276
<i>Udo Schickhoff</i> Nachruf für Prof. Dr. Dietbert Thannheiser	278