

## INHALT

<i>Teilnehmerverzeichnis</i>	IX
R. TÜXEN, Eröffnung des Symposion	XIII
W. LÜDI: Palynologie und Pflanzensoziologie	XIV
 <i>Präsident: Dr. R. NEUHÄUSL</i>	
K. FRIEDRICH, Göttingen: Über den Gebrauch der Worte und Begriffe „Gesellschaft“ und „Soziologie“ in verschiedenen Sparten der Wissenschaft	I
A. E. APINIS, Nottingham: Trapa natans L. als Klima- und Sukzessionszeiger	14
G. LANG, Karlsruhe: Über die Geschichte von Pflanzengesellschaften auf Grund quartärbotanischer Untersuchungen	24
W. TRAUTMANN, Bad Godesberg: Pollenanalytische Ergebnisse als Kriterium für die heutige potentielle natürliche Vegetation	38
J. HEIM, Louvain: Relations entre les spectres sporopolliniques récents et la végétation actuelle	44
 <i>Präsident: Prof. Dr. S. PIGNATTI</i>	
H. ZOLLER, Basel: Pollenanalytische Untersuchungen zum Kastanienproblem am Alpen-Südfuß	48
H. MAYER, Wien: Entstehung des nordalpinen Abieto-Fagetum	56
U. WILLERDING, Göttingen: Beiträge zur jüngeren Geschichte der Flora und Vegetation der Flußauen (Untersuchungen aus dem Leinetal bei Göttingen)	71
H.-W. REHAGEN, Krefeld: Neue Beiträge zur Vegetationsgeschichte des Spät- und Postglazials am Niederrhein	78
A. ŠERCELJ, Ljubljana: Quartäre Vegetationsgeschichte Jugoslawiens auf palynologischer Grundlage	87
 <i>Präsident: Dr. P. REY</i>	
J. J. MOORE, Dublin: Zur pflanzensoziologischen Bewertung irischer nacheiszeitlicher Pollendiagramme	96
S. TH. ANDERSEN, Charlottenlund: Interglaziale Pflanzensukzessionen aus Dänemark und ihr Verhältnis zu Umweltfaktoren	106
W. S. BENNINGHOFF, Ann Arbor: Interpretations of Quaternary plant-communities in Eastern and Central North America	119

- W. v. ZEIST, Groningen und H. E. WRIGHT, Minneapolis: Über Probleme der Vegetation und Pollenanalyse in Minnesota und angrenzenden Gebieten (USA) 121
- SUZUKI-TOKIO: Die Ergebnisse der palynologischen Untersuchungen in Japan und die pflanzensoziologische Betrachtung 134

*Präsident:* Prof. W. S. BENNINGHOFF

- E. POP, Cluj: Über die Torfmoore Rumäniens und über die Herkunft ihrer Flora 146
- G. GROSSE-BRAUCKMANN, Bremen: Über die Artenzusammensetzung einiger nordwestdeutscher Torfe 160
- TH. GROSPIETSCH, Plön: Die Rhizopodenanalyse der Moore und ihre Anwendungsmöglichkeiten 181
- M. COÛTEAUX, Louvain: Etude palynologique de tourbières exigues et de sols sableux dans une optique phytosociologique 193
- A. MUNAUT, Louvain: L'Analyse pollinique d'un sol sableux comparé à l'analyse d'une tourbière à Braine-le-Chateau (Brabant/Belgique) 201
- A. J. HAVINGA, Wageningen: Eine palynologische Untersuchung von Bodenprofilen in Flugdecksand 203

*Präsident:* Dr. W. LÜDI

- A. DÜCKER, Kiel: Weichselzeitliche Bodenbildungen in Schleswig-Holstein 205
- R. TÜXEN, Stolzenau: Pflanzensoziologische Deutung interglazialer Bodenprofile 215
- H. KLINGE, Plön: Paläopedologie im Dienste der Ökologie. Ein Beispiel aus El Salvador, Zentralamerika 219
- H. ZOLLER, Basel: Der palynologische Nachweis des Ackerbaus in sekundären Fichtenforsten (Mastigobryeto-Piceetum) – Beispiele aus dem Schweizer Mittelland 224

*Präsident:* Prof. K. FAEGRI

- J. DEICHMÜLLER, Hannover: Die Bedeutung der Pflanzensoziologie für die Aufklärung archäologischer Bodenbefunde 227
- A. GENRICH, Hannover: Zur Besiedlungsgeschichte des Wesergebietes zwischen Minden und Bremen im ersten nachchristlichen Jahrtausend 234
- A. W. STEFFAN, Hannover: Paläobotanik und Phytosoziologie im Dienste zoophylogenetischer und zoogeographischer Untersuchungen an phytophagen Insekten (Hemiptera, Aphidoidea) 239
- F. H. PERRING, Cambridge: The Irish Problem 257
- R. TÜXEN: Nachruf für Werner Rothmaler 269
- K. FAEGRI: Resolution und Zusammenfassung 270
- R. TÜXEN: Schlußwort 272
- J. J. MOORE: Brief-Auszug 274
- Berichte über das Internationale Stolzenauer Symposium für Pflanzensoziologie und Palynologie 1962 275