



Die Pflanzendecke ist die Quelle allen weiteren Lebens auf Erden.

Reinhold Tüxen

100 Jahre REINHOLD TÜXEN

Geobotanik und Vegetationsgeographie

**Jahrestagung der Reinhold-Tüxen-Gesellschaft
vom 25.2. - 28.2.1999 in Hannover**

Programm

Donnerstag, 25.2.1999:

Eintreffen der Tagungsteilnehmer und Gelegenheit zu Arbeitsgruppentreffen

Freitag, 26.2.1999: Vortragsveranstaltungen

Begrüßung

Prof. Dr. R. Pott, Hannover: 100 Jahre Reinhold Tüxen - Die Entwicklung der Pflanzengeographie und der Pflanzensoziologie in Mitteleuropa

Prof. Dr. H. Dierschke, Göttingen: Klassifikation und systematische Ordnung von Pflanzengesellschaften

Prof. Dr. A. Schwabe-Kratochwil, Darmstadt: Entwicklung und Stand der Vegetationskomplexforschung*

Prof. Dr. R. Pott, Hannover: Aktuelle geobotanische Forschung auf den Nordseeinseln

Prof. Dr. C. Leuschner, Kassel: Nährstoffversorgung von mitteleuropäischen Waldgesellschaften

Prof. Dr. W. Schmidt, Göttingen: Bioindikation und Monitoring von Pflanzengesellschaften - Konzepte, Ergebnisse, Anwendungen, dargestellt an Beispielen aus Wäldern

Prof. Dr. A. Fischer, München: Sukzessionsforschung: Stand und Entwicklung

Dr. A. Sendtke, Darmstadt (für die Stipendiaten): Die Xerothermvegetation brachfallender Rebflächen - pflanzensoziologische und populationsbiologische Aspekte

Mitgliederversammlung der Reinhold-Tüxen-Gesellschaft

Samstag, 27.2.1999: Vortragsveranstaltungen

Prof. Dr. A. Kratochwil, Osnabrück: Vegetationskunde und Biozönologie - Interaktionen von Pflanzen- und Tiergemeinschaften im natürlichen Wirkungsgefüge

Prof. Dr. U. Deil, Freiburg: Synvikarianz und Symphylogenie - Zur Evolution von Pflanzengesellschaften

Prof. Dr. K.-E. Behre, Wilhelmshaven: Vegetationsgeschichte und Paläoökologie - ihre Beiträge zum Verständnis der heutigen Vegetation

*Der Vortrag von Frau Prof. Dr. A. Schwabe-Kratochwil wird auf eigenen Wunsch nicht in den vorliegenden Band der Berichte der Reinhold-Tüxen-Gesellschaft aufgenommen, da wesentliche Teile bereits in englischer Sprache veröffentlicht wurden: SCHWABE, A. (1997): Sigmachorology as a subject of phytosociological research: a review. - *Phytocoenologia* 27(4): 463-507. Berlin, Stuttgart.

Prof. Dr. C.A. Burga, Zürich: Vegetationsdynamik in Gletschervorfeldern der Schweizer Zentralalpen am Beispiel von Morteratsch (Pontresina, Graubünden)

Exkursion in den hannoverschen Stadtwald „Eilenriede“ zu den Themen: historische Waldnutzung (Tiergarten), 50 Jahre Sukzessionsphänomene auf der Basis der Kartierungen von Heinz Ellenberg und Wilhelm Lohmeyer aus dem Jahre 1946

Abendvortrag

Prof. Dr. D. Brandes, Braunschweig: Stickstoff als Standortfaktor - Nitrophytenvegetation in Europa

Sonntag, 28.2.1999: Vortragsveranstaltungen

Prof. Dr. A. Gigon, Zürich: Interaktionen in Pflanzengesellschaften - Konkurrenz, positive Interaktionen und Koexistenz

Prof. Dr. K. Dierßen, Kiel: Die Bedeutung der Vegetationskunde im Naturschutz

Prof. Dr. G. Grabherr & Dr. K. Reiter, Wien: Aktuelle Aspekte der Vegetationskartierung, der Fernerkundung und GIS

Prof. Dr. O. Wilmanns, Freiburg: Vegetationsfarben

Abschlußdiskussion und Ende der Jahrestagung

Alle Vorträge bzw. deren Kurzfassungen sind nachfolgend in diesem Berichtsband gedruckt; Titel und Inhalt der Veröffentlichungen können jedoch vom Vortragstext abweichen.

Die **nächste Jahrestagung der Reinhold-Tüxen-Gesellschaft** wird zusammen mit der Fédération de Phytosociologie (FIP) veranstaltet und findet als **VI. RINTELNER SYMPOSIUM** zum Thema „**Biodiversität**“ vom 11. bis 14. Mai 2000 in Rinteln statt.