

# Inhalt/Contents

GÜNTHER, J.: Dr. HEINRICH SCHNEEKLOTH – 11.06.1928 bis 27.02.2018 . . . . . 9

## A. Aufsätze/Papers

KAULE, G., CARMINATI, A., HUWE, B., KAULE, R., MÜLLER-KROEHLING, S. & SCHWARZ-V. RAUMER, H.-G.: Die Hochmoorwälder des süddeutschen Voralpengebietes: Moorökologische Bedeutung und zukünftige Entwicklung im Klimawandel . . . . . 13

Raised bog forests in the South German prealpine bog region, ecological importance and development in global change scenarios

SIEBER, A. CH. & BAUEROCHSE, A.: Ein Moor im Wandel – das Huvenhoopsmoor in alten Karten und Luftbildern . . . . . 49

A peatland in change – the Huvenhoopsmoor displayed in old maps and aerial photographs

RAABE, P., KLEINEBECKER, T., KNORR, K.-H., HÖLZEL, N. & GRAMANN, G.: Vermehrung und Ansiedlung von Bulttorfmoosen in der Hochmoorrenaturierung – erste Ergebnisse eines Pilotprojekts im Landkreis Vechta (Niedersachsen) . . . . . 71

Propagation and establishment of hummock peat mosses in bog restoration – first results of a pilot study in Vechta, Lower Saxony

SCHWEIKLE, V.: Physik der Massenverlagerung von Torfen am Hang . . . . . 81

Physics of downslope moving of masses of peat

ROBENS, E., WENZIG, J., UNGER, K. U. & NEEB, K.: Oberflächenstruktur von Torf und Wasserbewegung auf der Oberfläche . . . . . 89

Surface structure of peat and water motion at the surface

MORDHORST-BRETSCHNEIDER, H.: Wasserrückhaltung in degenerierten Hochmooren mit der Torfdichtwand . . . . . 101

Rewetting degenerated bogs with water-retaining peat walls

MORDHORST, A., FLEIGE, H., BRETSCHNEIDER, A., FILIPINSKI, M. & HORN, R.: Bewertung des Staueffekts von Verwallungen zur Wiedervernässung von Hochmooren in Schleswig-Holstein anhand bodenphysikalischer Kennwerte . . . . . 111

Evaluating the water retention effect of peat dams as rewetting measure of degraded raised bogs in Schleswig-Holstein by soil physical parameters

MEISSNER, J. K. & MÄCK, U.: Kooperativer Moorschutz mit Landschaftspflegeverbänden (LPV) . . . . .	129
Cooperative protection of peatlands with Landcare Associations (LCA)	
UNKELBACH, M., LECHNER, A. & HOFER, B.: Entwicklung von zwei konkurrierenden Revitalisierungskonzepten am Beispiel des Wietmarscher Moores - zwischen Anspruch und Realität . . . . .	145
Development of two revitalization concepts of the Wietmarscher Moor – between claim and reality	
KUTTER, TH.: Moore mit Stern – Ein Modellprojekt für Moor- und Klimaschutz . . . . .	163
Bogs with a star – A pilot project for peatland conservation and climate protection	
GÜNTHER, J.: Pioniere im Großherzogtum Oldenburg – Die Bedeutung der Familie Streng aus Elisabethfehn für die Entwicklung der industriellen Brenntorfgewinnung in Europa . . . . .	185
Pioneers in the grand duchy of Oldenburg - The significance of the Streng family from Elisabethfehn for the evolution of industrial peat extraction in Europe	

## B. Mitteilungen/Brief Communications

SCHWEIKLE, V.: Das Matrixpotenzial im Strömungsgesetz von Darcy . . . . .	203
The matrix potential in the law of flow of Darcy	
TIEMEYER, B.: Bericht zum Fachseminar „Moorschutz in Niedersachsen – ein Erfahrungsaustausch“ . . . . .	205
Report on the expert workshop „Peatland Protection in Lower Saxony – sharing experiences“	

## C. Moor- und Torfliteratur/Literature on Peat and Peatland

Hinweise auf Bücher zum Thema „Moor und Torf“ . . . . .	213
„Peat and Peatlands“	
STEFFENS, P.: Veröffentlichungen aus dem deutschen Sprachraum zum Thema „Moor und Torf“ aus dem Jahre 2017 und 2018 mit Nachträgen für frühere Jahre . . .	217
Publications on „Peat and Peatland“ from the German language area in 2017 and 2018 with additions for earlier years	