

ABHANDLUNGEN UND BERICHTE DES NATURKUNDEMUSEUMS GÖRLITZ

Band 47

Leipzig 1972

Nr. 2

Ergebnisse des 4. Symposiums

über die naturwissenschaftliche Forschung in der Oberlausitz
am 20. und 21. November 1971 in Görlitz, zum Thema

Naturwissenschaftliche Grundlagen zur sozialistischen Landeskultur

Kurzfassungen der Vorträge

	Seite
WOLFRAM DUNGER: Eröffnung	3
KARL HEINZ GROSSER: Zum Stand der Forschungsarbeit in den Naturschutzgebieten der Oberlausitz	5
HANS-DIETER ENGELMANN: Vergleichend-ökologische Untersuchungen zwischen stark anthropogen beeinflussten Waldstandorten im Neißetal bei Ostritz und naturnahen Standorten im NSG Urwald bei Weißwasser	15
HEINZ HIEBSCH: Die Besiedlungsdifferenzierung der Spinnen- und Weberknechtarten auf naturnahen und standortfremden Waldbiotopen im Neißetal bei Ostritz	19
WOLFRAM DUNGER: Zur Auswertung bodenfaunistischer Analysen unter landeskultureller Sicht, dargestellt am Beispiel der Bodenfauna des Neißetales bei Ostritz	23
BERNHARD KLAUSNITZER: Neue Wege zur Erforschung der Insektenfauna der DDR	27
GUNTER BALDOVSKI: Ein Beitrag zur Apidenfauna der östlichen Oberlausitz	31
HANS-DIETER ENGELMANN: Eine Lichtfalle zur Erfassung der limnischen Entomofauna, dargestellt am NSG Niederspree	33

GERHARD CREUTZ: Veränderungen in der Vogelwelt	35
GISELA VATER: Molluskenfaunistik in der östlichen Oberlausitz	39
ROLF SCHARF: Limnologie der Spree unterhalb Bautzen und Erfahrungen über biologische Verhältnisse in Flußstauseen des Flachlandes	43
EGON BRÜNING: Produktionsbiologische Gesichtspunkte bei der Rekultivierung von Bergbauflächen	45
OTTO RINDT: Die neuen Existenzgrundlagen für Flora und Fauna in den Bergbaufolgelandschaften der Niederlausitz	49
HANS-JOACHIM NEUMANN: Die Schaffung eines Meßnetzes zur Erlangung landeskultureller Daten unter Berücksichtigung des Reservatsystems im Bezirk Cottbus	53
ROLF SCHMIDT und HANS MORGENSTERN: Die staunassen Böden der sächsischen Oberlausitz und ihre Meliorationsbedürftigkeit	57
SIEGFRIED SCHLEGEL: Neue Forschungsmethoden in der Periglazialforschung im Zittauer Gebirge und im Lausitzer Bergland	61
HANS BRUNNER: Geodätische Untersuchungen zur Feststellung von Erdkrustenbewegungen in Ostsachsen	65
HANS-JOACHIM FRANZ: Die Rolle geomorphologischer Untersuchungen bei der Grundwasser-Vorerkundung in der Oberlausitz	67
WERNER HEMPEL: Die Verbreitung der Waldsteppenelemente in der Oberlausitz	69
THEODOR SCHÜTZE: Die Brombeerarten und ihr soziologischer Wert	71
HEINZ KNOBLOCH: Der Uhu in Sachsen	73