

Per 243

Schenkung
OTTO JAAO

Jahrgang 90

HEFT 3

30. September 1945

VIERTELJAHRSSCHRIFT DER NATURFORSCHENDEN GESELLSCHAFT IN ZÜRICH

unter Mitwirkung von

W. BRUNNER, A. U. DÄNIKER, H. FISCHER, A. FREY-WYSSLING, H. GUTERSOHN

P. KARRER, B. MILT, P. NIGGLI, P. SCHERRER, H. R. SCHINZ

A. SPEISER und FR. STUSSI

herausgegeben von

HANS STEINER

Leg. Dr. J. Hug

Eidg. Anstalt für Wasserversorgung
Abwasserreinigung u. Gewässerschutz

INHALT

ABHANDLUNGEN:	Seite	ÜBERSICHTSREFERATE:	Seite
W. FEITKNECHT. Die Erforschung der Struktur kolloider Stoffe mit Röntgenstrahlen und mit dem Elektronenmikroskop. (Mit 18 Abb. im Text)	161	H. R. SCHINZ. Neues zur Ätiologie und Pathogenese der Krebse. (Mit 22 Abb. im Text) I. Folge	216
G. INDUNI. Das Schweizerische Elektronenmikroskop. (Mit 13 Abb. im Text)	181	NEKROLOGE: Walter Wyssling (1861—1945)	235
E. ROTHLIN. Das Blut und seine Funktion für den Transport und die Verteilung von Wirkstoffen. (Mit 4 Abb. im Text)	195	BUCHBESPRECHUNGEN: BIRKET-SMITH, KAJ: Wir Menschen einst und jetzt.	237
MITTEILUNGEN: F. RUCH. Zur Schraubenstruktur des Metaphasechromosoms der 1. meiotischen Teilung bei <i>Tradescantia virginica</i> . (Mit 2 Abb. im Text)	214	H. v. FICKER und B. DERUDDER: Föhn und Föhnwirkungen.	238
H. WANNER	215	E. FRAUCHIGER: Seelische Erkrankungen bei Mensch und Tier.	239
		JEAN GABUS: L'Afrique Aux Trois Visages.	239
		M. WALDMEIER: Sonne und Erde	239

Gleichzeitig mit Heft 3 ist erschienen:

Beiheft Nr. 4: PAUL HUBER: Histophysiologische Untersuchungen am Dickdarmepithel der weissen Maus mit Delphinin. (Alkaloid aus *Delphinium staphisagria*.) 88 Seiten mit 10 Abbildungen im Text und 10 Seiten Anhang mit 20 Mikroaufnahmen.