

# VIERTELJAHRSSCHRIFT DER NATURFORSCHENDEN GESELLSCHAFT IN ZÜRICH

unter Mitwirkung von

C. BURRI, A. U. DÄNIKER, P. FINSLER, H. FISCHER, A. FREY-WYSSLING  
H. GUTERSOHN, P. KARRER, B. MILT, P. SCHERRER  
H. R. SCHINZ, FR. STÜSSI und M. WALDMEIER

herausgegeben von

HANS STEINER

## INHALT

ABHANDLUNGEN	Seite	MITTEILUNGEN	Seite
L. RÜEDI. Über die Struktur und die Funktion des menschlichen Gehörorgans und die Bedeutung des Tierversuches für die otologische Forschung. (Mit 7 Abbildungen im Text)	1	H. SCHÄPPI. Zur Gestaltung der Luftspore von <i>Dentaria polyphylla</i> . (Mit 4 Abbildungen im Text)	57
A. RUTISHAUSER. Das Verhalten der Chromosomen in arteigener und artfremder Umgebung. (Mit 3 Abbildungen im Text)	17	NEKROLOGE	
K. SUTER. Die Oase El Oued. (Mit 4 Abbildungen im Text)	26	Emil Fischer	62
C. BURRI. Der Chemismus der Gesteine	45	Prof. F. W. Paul Götz	67
		VORTRÄGE DER N. G. Z.	69
		BUCHBESPRECHUNGEN	
		H. FLOHN: Witterung und Klima in Mitteleuropa	71
		A. VON ZEERLEDER: Technologie der Leichtmetalle	72

Gleichzeitig mit Heft 1 ist erschienen:

Beiheft Nr. 1: U. GRUBER und A. GILGEN: Myoglobinstudien  
66 Seiten mit 3 Abb. im Text und 4 Tafeln