

Vierteljahrsschrift der  
Naturforschenden Gesellschaft in Zürich  
Jahrgang 130 Heft 1 März 1985

**Inhalt**

---

**Beiträge**

Rasche, G.	Das physikalische Werk Peter Debeye's	1
Busch, G.	Peter Debeye (1884–1966) Werden und Wirken eines grossen Naturforschers	19
Kučera, L. J.	Zur Morphologie der Interzellularen in den Markstrahlen. Teil 1: Stand der Kenntnisse über die Interzellularen <i>On the Morphology of the Intercellular Spaces in the Wood Rays. Part 1: Present Stand of our Knowledge on the Intercellular Spaces</i>	35
Fritzsche, R.	Einfluss optimaler und fehlerhafter Ernährung der Kulturpflanzen auf die Qualität der Produkte <i>The influence of optimal and defective nutrition of crops on quality of the products.</i>	75
Hantke, R.	Zur Relief-, Tal- und Klimageschichte der zentralen und östlichen Schweizeralpen. Teil 1: Das Geschehen vom mittleren Oligozän bis ins frühe Miozän <i>Relief development and climatic history of the Central and Eastern Swiss Alps Part 1: Middle Oligocene to early Miocene</i>	92

**Berichte und Notizen**

Burckhardt, J. J.	Paul Niggli's Verdienste um die Herausgabe des Buches «Die Bewegungsgruppen der Kristallographie»	115
-------------------	--	-----

**Buchbesprechungen**

K. Mengel:	Ernährung und Stoffwechsel der Pflanzen	118
L. Vogelenzang:	Guide to the prices of antiquarian and secondhand botanical books	118
E. B. Christoffel:	The Influence of His Work on Mathematics and the Physical Sciences	118
W. Gerlach und D. Hahn	Otto Hahn 1879–1968. Ein Forscherleben unserer Zeit	119
A. Weil:	Number Theory. An approach through history	120

**Aus alten Jahrgängen**

Rud. Heinr. Schinz	18
Der botanische Garten zu Zürich	34

---

Preis: Fr. 30.–