

Inhaltsverzeichnis

- | | |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 7 Vorwort | 52 HANS KAUTSKY jun. |
| 8 Einführung zu einer Familiengeschichte | 52 Biografisches |
| 11 Bildkünstlerische Linie | 53 Biochemie und spezielle Synthesechemie |
| 12 Naturwissenschaftliche Linie | 56 Maritime Radiochemie. Wissenschaftliche |
| 14 Gesellschaftspolitische Linie | Leitung auf dem Forschungsschiff „METEOR“ |

TEIL 1

Lothar Beyer

- 19 Die Naturwissenschaftler und ihre Leistungen

CHEMIE

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 20 HANS WILHELM KAUTSKY | 66 GUNNAR KAUTSKY |
| 20 Biografisches | 66 Biografisches und Werk |
| 39 Forschungen auf Grenzgebieten der anorganischen und Biochemie | 67 FRITZ KAUTSKY jun. |
| 39 Siloxen und seine Derivate | 67 Das DECOVALEX-Projekt |
| 39 Die Ausgangsverbindung Calciumdisilicid | 71 ULRIK KAUTSKY |
| 40 Wöhlers Siloxen und Kautskys Siloxen | 71 Werk |
| 41 Zur Struktur des Kautsky-Siloxens | 73 Maritime Lebensräume und Meeresalgen |
| 42 Reaktionen an den Grenzflächen | 74 Benthos und Pelargos |
| 43 Farbe und chemische Bindung in Siloxen | 74 Blasentang |
| und seinen Derivaten | 75 The Baltic Marine Biologists |
| 44 Oxidative Zerstörung von Siloxen | 76 HANS „HASSE“ KAUTSKY |
| 44 Fluoreszenz und Chemilumineszenz in | 76 Werk |
| Siloxen | |
| 45 Reiche Ernte aus Kautskys Pionierarbeit | |
| zur Chemie der Siloxene | |
| 46 Singuletsauerstoff und Photosensibilisierung | |
| 50 Chlorophyllfluoreszenz und Kohlensäureassimilation. Der Kautsky-Effekt | |

PALÄONTOLOGIE und GEOLOGIE

- | | |
|----------------------------------------------|---------------------------|
| 59 FRITZ KAUTSKY | 66 GUNNAR KAUTSKY |
| 59 Biografisches | 66 Biografisches und Werk |
| 60 Forschungen in Paläontologie und Geologie | 67 FRITZ KAUTSKY jun. |
| 60 Phylogenetische Studien an Invertebraten | 67 Das DECOVALEX-Projekt |
| 62 Tektonik in den Ostalpen | 71 ULRIK KAUTSKY |
| 63 Erzprospektion in Nordschweden | 71 Werk |

BIOLOGIE und OZEANOGRAPHIE

- | | |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| 73 Maritime Lebensräume und Meeresalgen | 76 HANS „HASSE“ KAUTSKY |
| 74 Benthos und Pelargos | 76 Werk |
| 74 Blasentang | |
| 75 The Baltic Marine Biologists | |
| 76 HANS „HASSE“ KAUTSKY | |
| 76 Werk | |

78	LENA KAUTSKY	105 Johann Kautsky – Ein führender tschechischer Maler
78	Werk	105 Zum Œuvre
80	Fucus radicans	121 Skizzen- und Arbeitsbücher von Johann Kautsky
80	Makroalgen und Toxine	136 Theaterarbeit in Wien ab 1863
81	NILS KAUTSKY	143 Der Sohn Hans Josef Wilhelm Kautsky (1864–1937)
81	Das Beijer Institute of Ecological Economics	146 Der Sohn Fritz Kautsky (1857 in Prag–?)
81	Aquakultur, Fischbestände und Eutrophierung	146 Der Mitarbeiter Francesco Angelo Rottonara (1848–1938)
82	Antibioticaresistenzen und Schwermetallbelastung	147 Der Enkelsohn Robert Kautsky (1895–1963)
83	Ökologie der Ostsee mit Bottnischer See und Bottnischem Meerbusen	150 Der Enkelsohn Hans Wilhelm Kautsky (1891–1966)
84	Literaturverzeichnis	153 Der Urenkelsohn Hans Kautsky jun. (1920–2019)
94	Abbildungsverzeichnis	153 Der Ururenkelsohn Felix Clemens Kautsky (geb. 1957)
		154 Ende einer Ära

TEIL 2

<i>Rainer Behrends</i>		
97	Die bildenden Künstler der Familie Kautsky im 19. und 20. Jahrhundert	156 Anmerkungen
		157 Abbildungsnachweis
98	JOHANN BAPTIST WENZEL KAUTSKY	159 DANK
98	Herkunft und Entwicklung von Johann Baptist Wenzel Kautsky	
99	Die Ehefrau Minna Kautsky	
99	Hoftheatermaler und privater Unternehmer Johann Baptist Wenzel Kautsky	
100	Die Karriere von Minna Kautsky	
101	Johann Kautsky, Landschaftsmaler – Studium, Lehrer und Kollegen	