

INHALT



Vorwort	6
1. Die Herausbildung weltanschaulicher Grundpositionen beim jungen Goethe und ihre weitere Ausgestaltung	9
2. Die naturwissenschaftlichen Interessen und Leistungen Goethes in den Jahren 1770—1810	21
2.1. Zur Geologie und Mineralogie	21
2.2. Zur Farbenlehre	31
2.3. Die biologischen Arbeiten	47
2.4. Zur Meteorologie	57
2.5. Goethes Einfluß auf Wissenschaftsorganisation und Förde- rung der Produktivkräfte	62
2.6. Naturwissenschaftlich-theoretische Gedanken zur Natur- wissenschaft im allgemeinen	70
3. Letzte Lebensjahre, Wirkung und Ausstrahlung von Goethes naturwissenschaftlichem Schaffen	77
Zeittafeln	87
Literatur	94
Personenregister	96