

INHALT

VORWORT	7
EINLEITUNG	9
I. DISZIPLINGESCHICHTLICHE BEITRÄGE ZUR WISSENSCHAFTS- GESCHICHTE UND THEORIE	11
1.1. Fallstudien zur Wissenschaftsgeschichte und -theorie	11
1.2. Wissenschaftliche Biographien und ihre Bedeutung für die Disziplin- und Wissenschaftsgeschichte	21
1.3. Forschungsprogramme und ihre Rolle in der Disziplinentwicklung	27
1.4. Wissenschaftliche Zeitschriften als Indikator für die disziplinäre Wissenschaftsentwicklung	30
1.5. Wandel und Entwicklung in der Disziplingeschichte	35
II. HISTORISCHE UND THEORETISCHE ASPEKTE DER WISSEN- SCHAFTS - UND DISZIPLINGESCHICHTE	41
1.1. Disziplingeschichte als Teil der Wissenschaftsgeschichte	41
1.2. Neuere Verständnisweisen in der Wissenschaftsgeschichte und -theorie	43
1.3. Wissenschaftshistorische und theoretische Aspekte bei der Her- ausbildung eigenständiger Disziplinen	57
1.4. Wissenschaftliche Schulen und Disziplinentwicklung	61
III. HISTORIOGRAPHIE DER EINZELWISSENSCHAFTEN	65
1.1. Zur Funktion der Disziplingeschichte	65
1.2. Voraussetzungen für eine Wissenschaftsgeschichte der Einzel- disziplinen	67
1.3. Ansätze zur Entwicklung als eigenständige Disziplin - das Beispiel der Geophysik und Meteorologie	71
1.4. Schlußbemerkungen	77
LITERATURVERZEICHNIS	79
PERSONENREGISTER	85