

# 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