

# Inhalt

## Mit Otto Meißer

Einführende Bemerkungen .....	7
In memoriam Franz Weber .....	11
Allgemeine Vorgeschichte .....	14
Angewandte Geophysik an der Bergakademie Freiberg bis 1966 .....	16
Neueröffnung der Bergakademie 1946 und Gründung von zwei Instituten für Geophysik .....	21
Angewandte Geophysik in der Lehre .....	32
Lehre und Forschung .....	39
„Arbeitsstelle für Praktische Geophysik Freiberg bei der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin“ ....	43
Das „Freiberger Dokumentationszentrum Physik der Festen Erde“ .....	45
Internationale Ausstrahlung .....	47
Wissenschaftliches Leben .....	49
Abschließende Bemerkungen .....	51

## **Nach Otto Meißer**

Die Entwicklung des Instituts ab 1966 .....	59
Strukturänderungen .....	64
Aufgaben in der Lehre – Nebenfachausbildung .....	64
Aufgaben in der Lehre – Ausbildung im Hauptfach .....	65
Entwicklung des Lehrkörpers bis 1987 .....	67
Erarbeitung von Lehrmaterial .....	70
Besonderheiten der Freiburger Ausbildung .....	73
Lehre – Forschung – Praxis .....	76
Abschließende Bemerkungen .....	86
Ein Zeitzeugenbericht .....	93
Verwendete Quellen / Bildnachweis .....	110
Biografisches zum Autor .....	111