

## Inhaltsverzeichnis

<b>Einleitung</b>	6
Olaf Bellstedt, Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie, Jena	
<b>Das Unwetter und die Sturzflut vom Mai 1950 in Bruchstedt (Thüringen)</b>	8
Dr. rer. nat. M. Deutsch, M.A. Sächsische Akademie der Wissenschaften zu Leipzig, DFG-Weikinn-Projektgruppe	
<b>Naturräumlicher und landnutzungsgeschichtlicher Überblick des historischen Katastrophengebietes</b>	18
Prof. Dr. Hans-Heinrich Meyer; FH Erfurt	
<b>Untersuchungen zur Entwicklung des Hirschgrabens und Empfehlungen für die zukünftige Sanierung von Erosionsgräben</b>	31
Stefan Hertwig, FH Erfurt	
<b>Ingenieurbioologische Sanierungsmaßnahmen bei Bruchstedt/ Thüringen Vergleich der Lösung 1950/53 mit üblichen Planungsalternativen 2010</b>	46
Prof. Dipl.-Ing. Rolf Johannsen, FH Erfurt	
<b>Offenlandbiotopkartierung Südhang Fernebachtal</b>	57
Peter Lauser Institut für Vegetationskunde und Landschaftsökologie, Zweigbüro Thüringen, Jena	