

## INHALT

Vorwort	5
Einleitung und Einführung	8
Aus der <i>Heimatkunde</i>	8
Gewässerkunde	11
Zur Gewässerkunde des Wesertales zwischen Hameln und Rinteln	15
Das Wesertal in alter Zeit	16
Die ALTE WESER –	
der „tote Weserarm“ bei Oldendorf	19
Hamel, Humme und Exter – Nebenflüsse der Weser	25
Trinkwasser – rechts und links der Weser	27
Aus der Historie der Bach-Renaturierungen	30
Die <i>Ökologische NABU-Station oberes Wesertal</i> in Hess. Oldendorf	33
Übersicht der besuchten und untersuchten Bäche mit Längenangaben	35
Zur chemischen Gütebestimmung von Fließgewässern	38
Gewässer-Rundgang in Hessisch Oldendorf	45
DIE BÄCHE in Fließgewässersystemen	62
Zum Wasserhaushalt des Waldes	62
Hans-Wilhelm Smolik in „Wandern mit offenen Augen“ über <i>Bäche und Seen</i>	64
<b>Bäche rechts der Weser:</b>	71
Zum Untersuchungsprogramm	71
Landschaftsschutzgebiet „Hessisch Oldendorf Wesertal Nord“	71

