



W. A. R. – Bibliothek  
Inv.-Nr. D 16 193  
SCHRIFTENREIHE  
DES ÖSTERREICHISCHEN WASSER- UND  
ABFALLWIRTSCHAFTSVERBANDES

**INSTITUT WAR – Bibliothek –**  
~~Wasserversorgung, Abwassertechnik,~~  
Abfalltechnik und Raumplanung  
Technische Hochschule Darmstadt  
Petersenstraße 13, 64287 Darmstadt  
TEL. 0 61 51 / 16 36 59 + 16 27 48  
FAX 0 61 51 / 16 37 58

~~10 ÖWV 105~~  
HEFT 105  
10 OEUV 105

## ÖWAV – IWI – SEMINAR

# Natürliche Deckschichtbildung in Fließgewässern

**20. Oktober 1995**

Mit Beiträgen von:

H. Scheuerlein, F. Schöberl, R. Hunziker,  
M. Mikoš, U. Schälchli, R. Reindl, B. Söhngen

Innsbruck, im März 1996

---

ÖSTERREICHISCHER WASSER- UND ABFALLWIRTSCHAFTSVERBAND, A-1010 WIEN, MARC-AUREL-STRASSE 5

Bibliothek Wasser und Umwelt  
(TU Darmstadt)



61606653

# Natürliche Deckschichtbildung in Fließgewässern

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
<b>Die Bedeutung der natürlichen Sohlstabilisierung in Fließgewässern für wasserbauliche Aufgaben</b>	
H. Scheuerlein	7
<b>Grundlagen der Deckschichtbildung</b>	
F. Schöberl	23
<b>Modellansätze für fraktionierten Geschiebetransport</b>	
R. Hunziker	43
<b>Geschiebesortierung und Abrieb entlang eines Flusses</b>	
M. Mikoš	63
<b>Feinstoffeinlagerung in Deckschichten</b>	
U. Schälchli	77
<b>Natürliche Sohlstabilisierung in Kolken</b>	
F. Schöberl	91
<b>Sohlausbildung und Entmischungsvorgänge in Flußkrümmungen</b>	
R. Reindl	103
<b>Naturmessungen zur Systemrauheit in Flüssen mit Deckschichtbildung</b>	
B. Söhngen	123