

# Technik in Sprache und Literatur

Herausgegeben von Rudolf Hoberg

Darmstadt 1994

UB/TIB Hannover

89

111 943 590



UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK  
HANNOVER  
TECHNISCHE  
INFORMATIONSBIBLIOTHEK

# INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort .....7

## 1. Von der Vergangenheit zur Gegenwart

*Harro Segeberg*

Funktionen der Literatur im technischen Zeitalter

Ein Überblick und fünf Modellbeispiele .....13

*Herbert Walz*

Alexanders Tauchfahrt

Technikgeschichtliche Beobachtungen an deutschen mittelalterlichen

Erzählvarianten .....43

*Hans Esselborn*

Das Vorbild der Naturwissenschaft und die Antwort der Literatur

Zur Geschichte des deutschen Romans im 18. Jahrhundert .....59

*Hubert Ivo*

Wilhelm von Humboldt: Sprache heftet, leitet und bildet

Vom "conventionellen Gebrauch der Sprache", von Nationen

und von Frauen und Männern .....77

*Franz Hebel*

Das Bild des Ingenieurs in der deutschen Literatur des 19. und 20.

Jahrhunderts

Ein Projekt am Zentrum für Interdisziplinäre Technikforschung

der Technischen Hochschule Darmstadt .....101

*wolfgang Promies*

"Konstruieren ist Dichten - Dichten ist Konstruieren!"

Heinrich Seidel, Dichter und Maschinen-Bauer .....143

*Silvia Nöger*

Der Untergang der Titanic

Auseinandersetzungen mit der Technik in der Literatur .....161

*Hans Altenhein*

Ein Roman wird produziert

Hermann Broch: "Die Schlafwandler" (1931/32) .....179

*Rudolf Drux*

Die antiquierten Maschinen

Bemerkungen über ein Phänomen literarischer Technikdarstellung

in Texten von Kasack, Kunert und Enzensberger .....189

## 2. Aktuelle Fragen

*Dietrich Busse*

Kommunikationsmodelle und das Problem des Sprachverstehens

Zur Verwendung technischer Metaphern in der Sprachwissenschaft .....207

*Horst Dieter Schlosser*

ISDN: Intelligentes Netz contra Datenökologie

Linguistisches und Pragmatisches zu einer neuen Kommunikationstechnik ....235

*Rüdiger Weingarten*  
Reden über Technik: Die Verlustmetapher  
Das Paradies aber gibt es - wie jeder weiß - nur als verlorenes .....255

*Manfred Teschner*  
Auto, Umwelt und Gesellschaft .....273

### **3. Didaktische Probleme**

*Hilmar Grundmann*  
Gefährdet der Umgang mit dem Computer die Persönlichkeits-  
entwicklung?  
Zu Verhaltens- und Einstellungsänderungen Jugendlicher als Folge  
der Computernutzung unter pädagogischem Aspekt .....289

*Karl-Heinz Jahn*  
Roboter im Unterricht  
Reflexionen zum Verhältnis Mensch und Maschine .....307

*Hans-Rüdiger Fluck*  
Auseinandersetzung mit Technik  
Erfahrungen mit produktionsorientierten Verfahrensweisen im Deutsch-  
unterricht der Sekundarstufe II .....321

*Rudolf Hoberg*  
Probleme bei der Erstellung fachsprachlicher Textbanken  
für Deutsch als Fremdsprache .....333

*Leslie Siegrist*  
Computerprogramme für Lehrende im Fremdsprachenunterricht ....349

Zu den Autoren .....365