



# **Prozeßsteuerung in der Tierhaltung**

Konzepte, Datenerfassung, Kommunikation

Herausgegeben vom SFB 141  
„Produktionstechniken der Rinderhaltung“

H. Auernhammer  
H. Pirkelmann  
G. Wendl



## Prozeßsteuerung in der Tierhaltung

- Konzepte, Datenerfassung, Kommunikation -

Herausgegeben vom SFB 141

"Produktionstechniken der Rinderhaltung"

H. Auernhammer

H. Pirkelmann

G. Wendl

© 1983 by Landtechnik Weihestephan, Vöttinger Str. 36, D-8050 Freising  
Nachdruck, auszugsweise Wiedergabe, Vervielfältigung, Übernahme auf Daten-  
träger und Übersetzung nur mit Genehmigung der Landtechnik Weihestephan

Printed in Germany

## INHALTSVERZEICHNIS

	<u>Seite</u>
Konzepte für den Einsatz computergesteuerter Prozeßsteuerung in der Tierhaltung Dr. Hermann Auernhammer	5
Entwicklung auf dem Gebiet der Sensorik, Aktorik, Aufbau von Kleincomputersystemen sowie Lösungsansätze für die Kommunikation R. Artmann	32
Entwicklung auf dem Personal-Computer- Sektor P. Chylla	73
Datenbereitstellung im Personal-Computer mit Hilfe von Datenbanksystemen G. Wendl	95
Personal-Computer und BALIS im Verbund über BTX und/oder Datex-P Dr. J. Haimerl	117
Ergebnisprotokoll der Diskussion zu den Themenbereichen	
1. Konzepte der Prozeßsteuerung in der Tierhaltung	125
2. Datenerfassung und Datenbereitstellung	127
3. Kommunikation mit Informationssystemen M. Stein	130