



Prozeßsteuerung in der Tierhaltung

Erfahrungen mit der Milchmengenerfassung, Tiergewichts-
ermittlung und Bereitstellung von Managementdaten

Herausgegeben vom SFB 141
„Produktionstechniken der Rinderhaltung“

H. Auernhammer
H. Pirkelmann
G. Wendl



Prozeßsteuerung in der Tierhaltung

Erfahrungen mit der Milchmengenerfassung, Tiergewichts-
ermittlung und Bereitstellung von Managementdaten

Herausgegeben vom SFB 141
"Produktionstechniken der Rinderhaltung"

H. Auernhammer
H. Pirkelmann
G. Wendl

© 1985 by Landtechnik Weihenstephan, Vöttinger Str. 36, D-8050 Freising
Nachdruck, auszugsweise Wiedergabe, Vervielfältigung, Übernahme auf Daten-
träger und Übersetzung nur mit Genehmigung der Landtechnik Weihenstephan
Printed in Germany

I N H A L T S V E R Z E I C H N I S

	Seite
Forschungsvorhaben der Landtechnik Weihenstephan zum EDV-Einsatz und zur Prozeßsteuerung im landwirt- schaftlichen Betrieb Dr. H. Auernhammer	5
Erfahrungen mit der automatischen Milchmengenerfassung im Melkstand Dr. H. Pirkelmann, Dr. H. Auernhammer	21
Der PC als Rechner für die dezentrale Prozeßsteuerung im Milchviehbetrieb Dr. G. Wendl, Dipl.-Ing.agr. U. Bodmer	33
Automatisierte Versorgung und Kontrolle von Kälbern Dr. H. Pirkelmann, Dipl.-Ing.(FH) F. Wendling	53
Gruppenweise Erfassung des Körpergewichtes von Mastbullen in Vollspaltenbuchten Dipl.-Ing.agr. M. Kirchner, Dr. J. Boxberger	65
Kontinuierliche Erfassung des individuellen Körpergewichtes von Kälbern und Mastbullen Dr. H. Pirkelmann, Dr. H. Stanzel	75
Die Führung eines Arbeitstagebuches mit dem Kleincomputer Dipl.-Ing.agr. J. Schwarzer, Dr. H. Auernhammer	87
Kleinwetterstation für den landwirtschaftlichen Betrieb Dr. H. Stanzel, Dr. H. Auernhammer	105