

# INHALTSÜBERSICHT

	Seite
Vorwort von Prof. Dr. GERHARD BONDI, Rektor der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg	
Die Landwirtschaftswissenschaft im geistigen Profil der Martin-Luther-Universität . . . . .	7
Vorwort von Prof. Dr. HELLMUT SCHMALZ, Dekan der Landwirtschaftlichen Fakultät Die Landwirtschaftliche Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg im Jubiläumsjahre 1962-63 . . . . .	11
<b>HEINZ SCHWABE</b>	
Zur Idee der universitas litterarum bei Julius Kühn und seinen Nachfolgern . . . . .	19
Prof. Dr. HERRMANN HOWITZ, Prodekan für Studienangelegenheiten, und Prof. Dr. ALFRED MÄDE, Prodekan für Forschung	
Entwicklungslinien in Lehre und Forschung . . . . .	85
<b>FRITZ VÖLKERLING</b>	
Das Studium des Marxismus-Leninismus verwirklicht die Idee der universitas litterarum und bildet die theoretische Grundlage der Landwirtschaftswissenschaften . . . . .	92
<b>PAUL STOPPORKA und WALTER BEYER</b>	
Die Analyse der Selbstkosten in sozialistischen Landwirtschaftsbetrieben . . . . .	107
<b>ALBRECHT BAIL und EBERHART FLEISCHER</b>	
Tednisierung und zeitliche Verteilung der Arbeiten in der Feldwirtschaft . . . . .	126
<b>HERRMANN HOWITZ und WERNER ISBANER</b>	
Zur Entwicklung der landwirtschaftlichen Preisgestaltung in der Deutschen Demokratischen Republik . . . . .	141
<b>WALTER BAUDISCH</b>	
Chemisch-physiologische Untersuchungen an den Speicheldrüsen von <i>Acricotopus lucidus</i>	162
<b>GUSTAV KÖNNECKE</b>	
Probleme und Ergebnisse des Fruchtfolgeversuches Etzdorf. Eine Zwischenauswertung nach 15 Erntejahren . . . . .	160
<b>GERHARD FRIEDRICH</b>	
Die Entwicklung des Obstbaues während der letzten 25 Jahre, dargestellt am Ertrags- verhalten der Versuchsanlagen des Institutes für Obst- und Gemüsebau . . . . .	189
<b>KLAUS DÖRTER</b>	
Untersuchungen über die Verbesserung von Dauergrünland spezieller Standorte einschließ- lich der Anwendung des Chemischen Pflügens . . . . .	202
<b>HELLMUT SCHMALZ</b>	
Das Institut für Pflanzenzüchtung der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 1947 bis 1962 (Forschung und Züchtung) . . . . .	219
<b>KATHARINA LENZ</b>	
Die Entwicklung des Institutes für Pflanzenernährung und Bodenkunde der Universität Halle . . . . .	241

<b>ILSE NOVER, MAXIMILIAN KLINKOWSKI und IRMGARD SIMON</b>	
Ergebnisse der in Halle seit dem Jahre 1945 durchgeführten Forschungsarbeiten über Gelbrost [ <i>Puccinia striiformis</i> West. = <i>P. glumarum</i> (Schm.) Erikss. et Henn.] .....	247
<b>JOHANNES OTTO HÜSING und JOACHIM PRASSE</b>	
Die Bedeutung der Zoologie für das Landwirtschaftsstudium .....	264
<b>KURT VÖHRINGER und MANFRED PIETSCH</b>	
Zur Entwicklung der Universitäts-Tierklinik Halle .....	273
<b>WERNER WUSSOW</b>	
Die Problematik der wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Tierzucht in Halle seit dem Jahre 1863 .....	285
<b>HEINZ BRANDSCH und KÄTHE BÜCHEL</b>	
Forschung und Lehre auf dem Gebiete der Kleintierzucht seit Bestehen des Landwirtschaftlichen Institutes .....	306
<b>MANFRED ZAUSCH</b>	
Tierexperimentelle Untersuchungen an wachsenden Hähnen zum isokalorischen Austausch von Fett und Kohlenhydrat in Futtermischungen .....	315
<b>KONRAD RIEDEL</b>	
Landtechnik im Industrialisierungsprozeß der Landwirtschaft .....	329
<b>HEINZ SCHULZ</b>	
10 Jahre Institut für Landwirtschaftliche Technologie und Vorratspflege .....	345
<b>ALFRED MÄDE</b>	
Meteorologische und phänologische Beobachtungen an den landwirtschaftlichen Instituten der Universität Halle .....	355