

Inhaltsverzeichnis	Seite
Vorwort	
<i>Prof. Dr. Martin Körschens</i>	7
Grußworte	
Fördergesellschaft für Agrarwissenschaften e.V. <i>Dr. Lothar Boese</i>	11
Internationale Arbeitsgemeinschaft für Dauerversuche <i>Prof. Dr. Bernd Honermeier</i>	13
Deutsche Gesellschaft für Pflanzernährung e.V. <i>Prof. Dr. Klaus Dittert</i>	15
Gesellschaft zur Förderung der Agrar- und Ernährungswissenschaften an der MLU Halle-Wittenberg e.V. <i>Prof. Dr. Bernd Freier</i>	17
Leipziger Ökonomische Societät e.V. <i>Doz. Dr. Eberhard Schulze,</i>	19
Laudatio auf Prof. Dr. Wolfgang Merbach <i>Prof. Dr. Jürgen Augustin</i>	21
Fachvorträge	
Verbesserung des Mais-Harvest-Index und der Nährstoffnutzungseffizienz durch den Einsatz von Pflanzenwachstumsregulatoren	
<i>Birgit W. Hütsch, Sven Schubert</i>	26
Verbesserung der CO ₂ -Senkenfunktion von Ackerböden durch Bodenerosion?	
<i>Jürgen Augustin</i>	36
Innovative Dünger und Dünungsstrategien für eine effiziente und umweltgerechte N-Düngung in Zeiten des Klimawandels	
<i>Carola Schuster, Oliver Spott, Enrico Thiel, Thomas Kreuter</i>	48
Erkenntnisse aus dem 140-jährigen Ewigen Roggenbau einschließlich der 58-jährigen Mais-Monokultur in Halle/S.	
<i>Friedhelm Herbst</i>	57
Abschlussbemerkungen	
<i>Wolfgang Merbach</i>	67
Teilnehmerliste	69
Anschriften der Grußredner und Autoren	71
Die Herausgeber	73

Anhang: Schriftenverzeichnis von Wolfgang Merbach

1. Zeitschriftenartikel und Buchbeiträge (begutachtet)	75
2. Wissenschaftliche Beiträge ohne Begutachtung	94
3. Zeitungsartikel und Berichte (Auswahl)	122
4. Bücher und Tagungsbände	124
5. Qualifikationsarbeiten und Forschungsberichte (Auswahl)	131
6. Buchbesprechungen	135

Bisher erschienene Beiträge in dieser Reihe 139