

<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b>	
<i>Prof. Dr. Martin Körschens</i>	7
<b>Grußworte</b>	
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 Pflanzenernährung 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
<b>Laudatio</b> auf Prof. Dr. Wolfgang Merbach <i>Prof. Dr. Jürgen Augustin</i>	21
<b>Fachvorträge</b>	
Verbesserung des Mais-Harvest-Index und der Nährstoffnutzungseffizienz durch den Einsatz von Pflanzenwachstumsregulatoren <i>Birgit W. Hütsch, Sven Schubert</i>	26
Verbesserung der CO <sub>2</sub> -Senkenfunktion von Ackerböden durch Bodenerosion? <i>Jürgen Augustin</i>	36
Innovative Dünger und Düngungsstrategien 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
<b>Abschlussbemerkungen</b> <i>Wolfgang Merbach</i>	67
<b>Teilnehmerliste</b>	69
<b>Anschriften der Grußredner und Autoren</b>	71
<b>Die Herausgeber</b>	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	125
5. Qualifikationsarbeiten und Forschungsberichte (Auswahl)	131
6. Buchbesprechungen	135
<b>Bisher erschienene Beiträge in dieser Reihe</b>	<b>139</b>

L. Boese, M. Körschens, F. Herbst, J. Augustin (Hrsg.)

Aspekte der angewandten Pflanzenernährung

Festschrift zum Ehrenkolloquium für Prof. Dr. habil. Wolfgang Merbach am 18. Juli 2019 in Halle (Saale)

2021 / 144 Seiten / 19,80 € / ISBN 978-3-96831-009-1

Verlag Dr. Köster, Berlin / [www.verlag-koester.de](http://www.verlag-koester.de)