Inhaltsverzeichnis

Vorwort
Wolfgang MERBACH……...……...6

Kolloquium am Institut für Agrar- und Ernährungswissenschaften der MLU Halle-Wittenberg zu Ehren von Julius KÜHN, Joachim GARZ und Hermann STUMPE

Wirken und Erbe von Julius KÜHN
Die Sammlungen des Landwirtschaftlichen Institutes
Renate SCHAFBERG und Joachim WUSSOW ……8 -19

Laudatio auf Joachim GARZ und Hermann STUMPE
Siegfried MÜLLER …….20 - 24

Veröffentlichungen von Joachim GARZ und Hermann STUMPE……25 - 37

Optimale N-Düngung des Getreides auf Ertrag und Qualität – eine alte und immer wieder neue Herausforderung
Lothar BOESE ……38 - 47

Anforderungen an eine teilschlagspezifische N-Düngung unter trockenen Standortbedingungen
Wilfried SCHLIEPHAKE …….48 - 62

N-Düngerspezialitäten in einer nachhaltigen und intensiven Landwirtschaft
Carola SCHUSTER …….63 - 73

Freisetzung von klimarelevanten Gasen beim Einsatz von Gülle und Gärresten sowie Möglichkeiten ihrer Minderung
Friedhelm HERBST und Wolfgang GANS ……...74-81

Kolloquium der Seniorenvereingung der MLU Halle-Wittenberg zur Bedeutung von Julius KÜHN und Justus von LIEBIG für die Entwicklung der deutschen Agrarwissenschaften

Justus von LIEBIG und Julius KÜHN – ihre Bedeutung für die Agrarwissenschaften unter besonderer Berücksichtigung Mitteldeutschlands
Wolfgang MERBACH……...84 - 117

Max MAERCKER – Nestor der Halleschen Düngungsforschung
Friedhelm HERBST……118 - 121

Anschriften der Autoren……122

Die Herausgeber……123

Bisher erschienene Beiträge aus dieser Reihe……..124 - 125