Pflanzenaschen und Bodenarten, so wie die durch ihn aus diesen Untersuchungen abgeleiteten Folgerungen, werden, wenn sich die letztern, wie ich nicht bezweifele, immer mehr bestätigen, Epoche in der Agronomie machen, und uns lehren, die mineralischen Düngmittel nach richtigen chemi= schen und agronomischen Grundsätzen zu mischen und an= zuwenden. Das Zutrauen, welches ich in die Untersu= chungen und Folgerungen des Hrn. D. Sprengel setze, hat sich bei mehreren von mir nach dessen ausgesprochenen Grundsätzen angestellten Versuchen im Großen schon ver= schiedentlich bewährt, und ich hoffe, man wird in dieser Hinsicht nicht ohne Interesse die Erfahrungen über die Wirkung verschiedener humussauren Basen, welche ich in diesem Jahre auf meinen Versuchsäckern anstellte, so wie diejenigen über die Zubereitung und Wirkung eines nach Sprengels Grundsätzen verfertigten Dungsalzes für Boh= nen lesen. Ich habe diese Erfahrungen in Erdmanns so nütlichem Journale für technische und ökonomi= sche Chemie, im 15ten Bande, bekannt gemacht, und in vorliegender Schrift die Resultate der Versuche mitgetheilt. Demohngeachtet halte ich es für wünschenswerth, daß mehrere Landwirthe nach diesen Principien arbeiten mögen und indem ich sie zu dergleichen Versuchen, die sich größ= tentheils ohne bedeutende Kosten anstellen lassen, auffor= dere, erbiete ich mich, wo es nothig scheint, ihnen gern durch Rath und Nachweisungen weiter behülflich zu senn.

Sächsische Landesbibliothek -