

Inhalts-Verzeichniß.

	Seite
Vorwort	3
Einleitung	5
§. 1. Was ist die Fruchtbarkeit des Bodens?	5
» 2. Woher rührt selbe?	5
» 3. Eintheilung der Abhandlung	5
A. Vom Bodenreichthume.	
§. 4. Was ist Grund und Boden, Ackerkrume, Unterlage?	6
» 5. Woraus der Grund und Boden bestehet. Bodenreichthum	6
» 6. Wie der Humus beschaffen ist. Verschiedenheit desselben	7
» 7. Unzerseßbarer Humus: wie zu verbessern	8
» 8. Vegetabilische, animalische Humus	8
» 9. Faulung	10
» 10. Erfordernisse zur Faulung	11
» 11. Was ist Faulung und wann findet sie statt?	12
» 12. Hergang der Faulung, Erscheinungen. Dabei Produkte derselben	13
» 13. Anwendung dessen auf die Düngererzeugung und Verwendung	15
» 14. Bodenreichthums-Verminderung; Ursachen derselben	16
» 15. Was dem Landwirth dießfalls zu ermitteln nöthig sei	18
» 16. Absoluter, relativer Bodenreichthum, Beharrungszustand	19
» 17. Erhebung des Bodenreichthumes, Ausdruck seiner Größen	21
» 18. Erhebung der Verminderung desselben	23
» 19. Ernährung der Pflanzen aus dem Boden, aus der Atmosphäre	23
» 20. Eintheilung der Pflanzen, bezüglich der Verzehrung des Bodenreichthums	24
» 21. Dießfalls muß uns mehr die Erfahrung als die chemische Analyse leiten	25

	Seite
§. 22. Nothwendigkeit des Düngers	26
» 23. Nothwendigkeit die Quantität und die Zeitdauer sei- ner Ausnützung zu bestimmen	27
» 24. Nährende und Nahrung vermittelnde Eigenschaften des Düngers	27
» 25. Woher und wie der Dünger aufzubringen	28
» 26. Wie durch thierische Exkremete? Wie die Ausmitt- lung des nöthigen Futters und der Streue als Dung- materials vorzunehmen sey?	29
» 27. Wie die Ausmittlung der zur Erzeugung dieses Dün- gers nöthigen Anzahl der hiezu bestimmten Haushiere	31

B. Vom atmosphärischen Reichthume.

§. 28. Worin dieser bestehe	31
» 29. Die Stoffe des Lichtes, der Wärme, der atmosphäri- schen Luft, des atmosphärischen Wassers	32
» 30. Die Stoffe der Kohlensäure, des kohlensauren Amoniaks	34
» 31. Wie der Landwirth auch diese Stoffe für seine Pflan- zen benützen kann	35
» 32. Begriff von der Thätigkeit	35

C. Von der Thätigkeit des Bodens.

§. 33. Was darunter verstanden wird, worin sie ihren Grund hat	36
» 34. Mittel die Bodenthätigkeit zu erhöhen, oder auch zu mässigen	37
» 35. Derlei mechanische, chemische vegetabilische	38

D. Von der Thätigkeit der Pflanzen.

§. 36. Worin diese besteht	39
» 37. Beförderungsmittel der Pflanzenthätigkeit	40

E. Von der Bodenfruchtbarkeit.

§. 38. Bedingnisse der Fruchtbarkeit	40
» 39. Wie viel dazu der Boden- oder der atmosphärische Reichthum beitrage	41
» 40. Was für ein Beweis für diese Annahme vorliegt	42

