

## INHALT

	Seite
ZUR EINFÜHRUNG. Nachträglicher Bericht Rudolf Steiners über den Landwirtschaftlichen Kursus, Dornach, 20. Juni 1924 . . . .	9
ERSTER VORTRAG, Koberwitz, 7. Juni 1924 . . . . .	25
Vorrede und Einleitung zum Kursus	
Emanzipation des menschlichen und tierischen Lebens von der äußeren Welt	
Das planetarische Leben – Das irdische Leben – Das Leben der Kieselsubstanz in der Welt – Kalksubstanz – Einjährige Pflanzen – Dauerpflanzen – Planeta- rische Aufgangsperioden	
Die Bedingungen zum Gedeihen der Landwirtschaft	
ZWEITER VORTRAG 10. Juni 1924 . . . . .	42
Die Kräfte der Erde und des Kosmos	
Der Erdboden als wirkliches Organ – Die landwirtschaftliche Individualität – Lebendige Wechselwirkung – Das zurückgestrahlte Kosmische – Die inner- liche Lebendigkeit – Kosmischer Chemismus – Kosmische Aufwärtsströmung – Das unmittelbar Terrestrische – Blütenwärme–Wurzelwärme – Die Kristal- lisationskraft	
In der Zeit fortlebende Individualität – Das Samenchaos – Natürliche Humus- bildung – Das ABC des ganzen Pflanzenwachstums – Das Sonnenhafte	
Die große Umwandlung des Innern der Natur – Kosmische qualitative Analyse – Form- und Farbengestalt des Tieres – Struktur und Konsistenz seiner Sub- stanz	
DRITTER VORTRAG 11. Juni 1924 . . . . .	63
Exkurs in die Tätigkeit der Natur: Die Wirkung des Geistes in der Natur	
Bedeutung und Einfluß des Stickstoffs auf die gesamte landwirtschaftliche Pro- duktion – Die Betätigung des Stickstoffs im Weltenall – Die Tätigkeit des Schwefels – Schwefel, der Träger des Geistigen – Die Bedeutung des Kohlen- stoffs im Weltall – Der Kohlenstoff der Träger aller Gestaltungsprozesse in der Natur – Der Sauerstoff unter und über der Erde – Der Sauerstoff der Träger des lebendigen Äthers – Der Stickstoff über und in der Erde – Der Stickstoff der Träger der Empfindung – Der Wasserstoff als Träger in die Weiten des Welten- alls	
Die Eiweiß-Urstoffe und das Samenchaos – Kalk und Kiesel als Grundlage des Pflanzenwachstums – Die Schmetterlingsblütler – Der Ton	

VIERTER VORTRAG 12. Juni 1924 . . . . . 85

Kräfte und Substanzen, die in das Geistige hereingehen:

Die Düngungsfrage

Das Düngen im Haushalt der Natur – Die Wirkungsweise des Stofflichen, der Kräfte, und die Wirkungsweise des Geistigen – Das Wesen des Baumes im Gegensatz zur einjährigen Pflanze – Aufgestülpte Erde – Das Wesen einer gedüngten Erde – Persönliches Verhältnis zum Dünger – Kraftwirkungen im Innern des Organischen – Belebung des Erdigen selber

Kompost – Hornbildung–Geweihbildung – Der gewöhnliche Stalldünger – Bakterien und Güte des Düngers – Konzentrierte, belebende Düngungskraft in dem Inhalte des Kuhhorns – Verdünnen und Rühren des Kuhhornmistes – Übersommern von Quarz oder Feldspat in der Erde

Der Mensch als Grundlage der Betrachtung

*Fragenbeantwortung*, 12. Juni 1924 . . . . . 104

Verdünnung, Rühren und Verteilung des Kuhhornmistes – Aufbewahrung und Verwendung der Kuhhörner – Ins-Chaos-Treiben des Samens – Reproduktionsfähigkeit und Nährhaftigkeit in den Getreidepflanzen

Die Beobachtung des Makrokosmischen als Aufgabe  
der Geisteswissenschaft: Erd- und Pflanzenwachstum

FÜNFTER VORTRAG 13. Juni 1924 . . . . . 119

Die richtige Substantiierung des Düngers

Behandlung mit unorganischen Substanzverbindungen – Die direkte Belebung der Erde mit Organischem – Homöopathische Dosierung aus dem Weltenkreis – Substantielle, lebendige und strahlende Kräfte – Die Schafgarbe im Naturprozesse des Pflanzenwachstums – Das Edelwild und die Kräfte des Kosmos – Die Kalziumwirkungen und *Chamomilla officinalis* – Die Brennessel, die größte Wohltäterin des Pflanzenwachstums – Die Durchvernünftung des Bodens – Pflanzennatur und Pflanzenkrankheiten – Die Eiche – Kieselsäureaufnahme der Erde – Gegenseitiges Qualitätsverhältnis in den organischen Prozessen – Wechselwirkung zwischen Kieselsäure und Kalium – Der Löwenzahn – *Valeriana officinalis*

*Fragenbeantwortung*, 13. Juni 1924 . . . . . 140

Allgemeine Dunggpflege – Einzelnes zu den Dungpräparaten – Nahrungsaufnahme aus der Atmosphäre

Die Individualisierung in den Maßnahmen der Landwirtschaft

SECHSTER VORTRAG 14. Juni 1924 . . . . . 149

Das Wesen des Unkrautes, der tierischen Schädlinge und der sogenannten Pflanzenkrankheiten vor dem Forum der Natur

Die Kalk- und Kieselwirkungen der Erde – Die Planetenwirkungen – Mondinflüsse und Keimstätigkeit in der Erde – Die Fruchtbildung befördernde Kräfte – Unterbindung der Mondenwirkung bei den Unkräutern – Die Asche –

Planetensystem und Tierkreis – Mond- und Venuswirkungen beim Tierreich – Charakteristisches Beispiel: Die Feldmaus – Kosmische Einflüsse bei Insekten und niederem Getier – Die Rübennekrose – Die Sonne im Tierkreis – Normalität und Krankheiten bei Pflanzen und Tieren – Mondenwirkung und parasitäre Pilzbildung – *Equisetum arvense*

*Fragenbeantwortung*, 14. Juni 1924 . . . . . 170

Über Wasserunkräuter, Kohlhernie, Pilzkrankheiten der Weinrebe, Brand – Zur Frage der Konstellationen – Der mineralische Dünger

SIEBENTER VORTRAG 15. Juni 1924 . . . . . 178

Die naturintimeren Wechselwirkungen: Das Verhältnis von Feldwirtschaft, Obstwirtschaft und Viehzucht

Der Baum im ganzen Haushalt der Natur – Kraut- und Getreidepflanzen – Das Kambium – Erdpflanzengeruch und Baumgeruch – Das Wesen der Wurzel – Die Verwandtschaft der Pflanzen zur Insektenwelt – Die Regenwürmer – Die Vogelwelt – Wechselverhältnis von Wald, Feld und Wiese: Die Regulierung des Waldes – Innere Verwandtschaft der strauchartigen Gewächse zum Säugetierwesen – Intime Beziehung aller Pilze zur niederen Tierwelt

Das Verhältnis des Pflanzlichen zum Tierischen, des Tierischen zum Pflanzlichen – Das Geben und Nehmen in der Natur

ACHTER VORTRAG 16. Juni 1924 . . . . . 195

Das Wesen der Fütterung

Die Zweigliederung im tierischen Organismus – Irdische und kosmische Stofflichkeit – Irdische und kosmische Kräfte – Die Landwirtschaft als Organismus – Die Ich-Anlage im Dünger – Die werdende Ich-Kraft in der Erde

Die Landwirtschaft als Individualität – Das Zusammenwirken der Stoff- und Kräfteströmung bei Milch-, Arbeits- und Masttieren – Die Wurzelernährung – Der Leinsamen – Das Heu – Die Klearten – Das Kochen der Nahrungsmittel – Das Salz – Tomate und Kartoffel

Die Landwirtschaft im innersten Zusammenhang mit dem sozialen Leben

*Fragenbeantwortung*, 16. Juni 1924 . . . . . 218

Dung und Jauche – Zur Frage der Gestirnskonstellationen – Die Rolle der Elektrizität in der Natur – Die Säuerung des Futters – Die Gründüngung – Die Verwendung des Menschendüngers – Moralität und Gesinnung

ANSPRACHE 11. Juni 1924 . . . . . 229

Hinweis der Herausgeber zum Aufgreifen der Arbeit . . . . . 240

Hinweise . . . . . 247

Alphabetisches Register (zusammengestellt von I. Vögele †) . . . . . 249

Übersicht über die Rudolf Steiner Gesamtausgabe . . . . . 255

Anhang: Aufzeichnungen Rudolf Steiners zum  
Landwirtschaftlichen Kursus (faksimiliert) . . . . . nach 256