

Lr 472

n 148 (37)

Der

WYŻSZA SZKOŁA HANDLU MORSKIEGO
w GDYNI z siedzibą w SOPOCIE
ZAKŁAD GEOGRAFII GOSPODARZEJ

Tropenpflanzer

Zeitschrift

für das

Gesamtgebiet der Land- und Forstwirtschaft
warmer Länder

Organ des

Kolonial-Wirtschaftlichen Komitees

Begründet von

O. Warburg und **F. Wohltmann**

Herausgegeben von

Geo A. Schmidt **A. Marcus**

Berlin

XXXVII. Jahrgang 1934



Tropenpflanzer

Gesamtheit der Land- und Forstwirtschaft
warmer Länder



04603

~~20268 II~~



CII 1535

XXXXVII Jahrgang 1901



Inhaltsverzeichnis.

Die arabischen Ziffern geben die Seitenzahlen an.

- Abachi (*Triplochiton scleroxylon*),
Überseeholz für die deutsche In-
dustrie 441.
- Abessinien, Die Teekultur in Kaffa
(—) 253.
- Abfall, Zur Frage der Verwertung
von Sisalblatt—. Von Dr. Fr. W.
Freise 419.
- Aframomum, Ätherische Öle aus
Pflanzen der Umgebung Amanis,
Deutsch-Ostafrika 486.
- Afrika, Der Weinbau in den noch
unter Mandat stehenden deutschen
Kolonien —s. Von Mader 17.
—: Die Ein- und Ausfuhr Südwest—
35.
—: Waldwirtschaft im Mandatsgebiet
Deutsch-Ost— 76.
—: Die Aufbereitung von Sultaninen
in Süd— 86.
—: Öle und Fette in der Wirtschaft
der Eingeborenen Tropicisch—s. Von
Fritz Julius Lange 93, 149.
—: Geologie und Bergbau der deut-
schen Schutzgebiete in — und in
der Südsee. I. Kamerun und
Togo. Von Dr. Paul Range 276.
—: Zur Kakaokultur in Deutsch-
Ost— 307.
—: Ein neuer Sisalschaden in Ost—.
Von Dr. E. H. Schwencke 322.
—: Erfahrungen mit Kupferkalkbrühe
als Bekämpfungsmittel der Braun-
fäule von Kakaofrüchten in West—.
348.
—: Erfahrungen im Kaffeeschnitt
West—s. Von Dr. Oskar F. Kaden
367.
—: Ätherische Öle aus Pflanzen der
Umgebung Amanis, Deutsch-Ost—
486.
—: Kultur und Aufbereitung von Vir-
giniatabak unter besonderer Berück-
Tropenpflanzer 1934.
- sichtigung der südwestlichen Hoch-
länder Deutsch-Ost—s 489.
- Afrika, Die Aus- und Einfuhr Deutsch-
Ost—s, des heutigen Mandatsgebie-
tes Tanganyika Territory 496.
—: Die Ein- und Ausfuhr Südwest—
im Jahre 1933: 497.
—: Die Ausgestaltung der Landwirt-
schaft der Eingeborenen in Deutsch-
Ost—, Tanganjika-Territorium 530.
- Afrikanisch, Über die Nutzung —er
Gräser 433.
- Ägypten, Die Kultur des Sesams in
— 265.
- Algenkrankheit (Rindenkrankheit,
Red rust), Eine indirekte Bekämp-
fung der Helopeltis in Teepflan-
zungen auf Java 349.
- Algerien, Die Tabakerzeugung —s
452.
- Algerisch, Notstand der —en Kork-
industrie 133.
- Amani, Ätherische Öle aus Pflanzen
der Umgebung —s, Deutsch-Ost-
afrika 486.
- Amerika, Der Einfluß der Sojaboh-
nenkultur in den Vereinigten Staa-
ten von Nord— auf den Bezug von
Kopra und Palmöl aus Malaya 542.
- Anacentrinus saccharidis Barber (*Co-*
leopt. Curcul.), Der Zuckerrohr-
schädling — — — —. Seine
Massenvermehrung und die anderer
Schädlinge in Peru in den Jahren
1930 bis 1931. Von Dr. Johannes
Wille 185, 233.
- Anda-Assu' (*Johannesia princeps*
Vell.), Brasilianische Pflanzdro-
gen des Welthandels. Von Dr.
Fred. W. Freise 470.
- Andropogon, Ätherische Öle aus
Pflanzen der Umgebung Amanis,
Deutsch-Ostafrika 487.

- Andropogon citratus (Lemongras-Öl), Ätherische Öle und Riechstoffe 1933: 309.
- muricatus (Vetiver-Öl), Ätherische Öle und Riechstoffe 1933: 309.
- nardus (Citronell-Öl), Ätherische Öle und Riechstoffe 1933: 308.
- schoenanthus (Palmarosa-Öl), Ätherische Öle und Riechstoffe 1933: 309.
- Angola, Ölpalme in — 32.
- Araroba (Andira andiroba Anguiar), Brasilianische Pflanzendrogen des Welthandels. Von Dr. Fred. W. Freise 470.
- Argentinien, Beitrag zur Kenntnis der Bodentypen —s und Brasiliens. Von Prof. Dr. A. Matthei 523.
- Aromatische Heilpflanze, Der Anbau —r —n Europas in wärmeren Ländern. Von Wolfgang Himmelbauer 203.
- Arzneipflanze, Über die Möglichkeit des Anbaues europäischer —n in warmen Ländern. Von Wolfgang Himmelbauer 47.
- Ätherische Öle, Über die Erzeugung —r — verschiedener Länder 78.
- : — und Riechstoffe 1933: 308.
- : Der Einfluß des Alters und der Behandlung der Pflanzen vor dem Destillieren auf die Ausbeute an —n —n 355.
- : — aus Pflanzen der Umgebung Amanis, Deutsch-Ostafrika 486.
- Ausfuhr, Die — und Einfuhr Deutsch-Ostafrikas, des heutigen Mandatsgebietes Tanganyika Territory 496.
- : Die Ein- und — Südwestafrikas im Jahre 1933: 497.
- Australien, Versuche mit Tungölbäumen in — 128.
- Avodiré (Guarrea africana), Überseeholz für die deutsche Industrie 441.
- Babassú-Nüsse, Die — — Brasiliens 501.
- Banane, Die Riesen— „Giant Plantain“ 27.
- : Die Nährstoffaufnahme der — 177.
- Bananenproduzent, Französisch-Guinea als — 213.
- Bast, Die Erzeugung von Raphia— in Madagaskar und dem Belgischen Kongo 352.
- Baumwollbau, Der — im Sudan 264.
- Baumwolle, Welterzeugung an — 85.
- : — in Britisch-Indien 1933 bis 1934: 350.
- : Von der Wirtschaftslage im Irak. Von Dr. G. Stratil-Sauer 521.
- : Der Einfluß von Standraum und Bewässerung auf die Fächerzahl von — (Gossypium hirsutum L.) 532.
- : Welterzeugung und Weltverbrauch an — 1932/33 und 1933/34: 537.
- Baumwollerzeugung, Die Landwirtschaft in Nyassaland 1932: 351.
- Baumwollkultur, Die — in Syrien 1932 und 1933: 543.
- Baumwollpflücken, Leistungen beim — 179.
- Baumwollverbrauch, Welt— in der ersten Hälfte des Jahres 1933 (bis 31. Juli) 130.
- Bekämpfung, Zur — der Heuschrecken 257.
- Belgischen Kongo, Nationales Institut zur landwirtschaftlichen Erforschung des — — 268.
- : Die Erzeugung von Raphia-Bast in Madagaskar und dem — — 352.
- Bergamott-Öl (Citrus bergamia), Ätherische Öle und Riechstoffe 1933: 309.
- Bergbau, Geologie und — der deutschen Schutzgebiete in Afrika und in der Südsee. I. Kamerun und Togo. Von Dr. Paul Range 276.
- Bewässerung, Zur Luzerne— 210.
- : Der Einfluß von Standraum und — auf die Fächerzahl von Baumwolle (Gossypium hirsutum L.) 532.
- Bienenstöcke, Wie viele — werden je acre in Obstgärten benötigt? 180.
- Bienenzucht, Die — in Südindien 437.
- Bleichen, Über das — von Palmöl 221.
- Böden, Über die roten — der Tropen 25.
- : Über die Untersuchung tropischer — nach der Neubauer-Methode 27.

- Bodenarten, Das Wachstum von Kakaosämlingen in verschiedenen — 177.
- Bodenbeschaffenheit, Beitrag zur Kenntnis der Bodentypen Argentiniens und Brasiliens. Von Prof. Dr. A. Matthei 525, 528.
- Bodentypen, Beitrag zur Kenntnis der — Argentiniens und Brasiliens. Von Prof. Dr. A. Matthei 523.
- Borneo, Die Aufbereitung des Gambirs in West— 353.
- Brasilianisch, Der —e Iguape-Nußbaum. Von Dr. Fred. W. Freise 59.
- : —e Pflanzendrogen des Welthandels. Von Dr. Fred. W. Freise 469.
- Brasilien, Die Babassú-Nüsse —s 501.
- : Beitrag zur Kenntnis der Bodentypen Argentiniens und —s. Von Prof. Dr. A. Matthei 523.
- Braunfäule, Erfahrungen mit Kupferkalkbrühe als Bekämpfungsmittel der — von Kakaofrüchten in Westafrika 348.
- Britisch-Indien, Baumwolle in — 1933 bis 1934: 350.
- Bud rot, Die Herzfäule (— —) der Kokospalme 436.
- Bulgarien, Die Erzeugung von Ölfrüchten in — 1933: 265.
- : Erdnußbau in — 541.
- Butyrospermum Parkii, Die Aufbereitung der Schinüsse 442.
- Cajeput-Öl (Melaleuca leucadendron), Ätherische Öle und Riechstoffe 1933: 308.
- Calabarpflanzung, Weitere Ertragszahlen der Ölpalmen der — 397.
- Cananga odorata (Ylang-Ylang-Öl), Ätherische Öle und Riechstoffe 1933: 312.
- : Ylang-Ylang-Öl, Ätherische Öle aus Pflanzen der Umgebung Amanis, Deutsch-Ostafrika 488.
- Cannela (Canella), Brasilianische Pflanzendrogen des Welthandels. Von Dr. Fred. W. Freise 470.
- Carnaúba-Palme, Über die Wachserträge der — (Copernicia cerifera) in Ceara 132.
- Ceara, Über die Wachserträge der Carnaúba-Palme (Copernicia cerifera) in — 132.
- Ceylon, Über die Möglichkeit der Verbesserung der Kokospalmenkultur auf — 29.
- : —s Reiserträge 37.
- : Reisdüngungsversuche auf — 72.
- Chaulmugra-Öl, Das — 354.
- China, Tungöl-Ausfuhr aus — 86.
- : Erdnußausfuhr aus — 1933: 541.
- Chinesisch, Die Ausfuhr an —en Eiern und Eierzeugnissen 449.
- Chininbaum, Die Kultur des —es auf den Philippinen 30.
- Chromleder, Die Herstellung von — 406.
- Chrysanthemum, Pyrethrum und seine Kultur 303.
- Cinchona (C. Ledgeriana, C. succirubra), Ätherische Öle aus Pflanzen der Umgebung Amanis, Deutsch-Ostafrika 489.
- Cinnamomum camphora (Kampfer-Öl), Ätherische Öle und Riechstoffe 1933: 308.
- Citronell-Öl (Andropogon nardus), Ätherische Öle und Riechstoffe 1933: 308.
- Citrus aurantium (Petitgrain-Öl, Neroli-Öl, Pomeranzen-Öl), Ätherische Öle und Riechstoffe 1933: 310.
- bergamia (Bergamott-Öl), Ätherische Öle und Riechstoffe 1933: 309.
- decumana (Pompelmusen-Öl), Ätherische Öle und Riechstoffe 1933: 310.
- limonia, Citrus medica (Zitronen-Öl), Ätherische Öle und Riechstoffe 1933: 309.
- medica, Citrus limonia (Zitronen-Öl), Ätherische Öle und Riechstoffe 1933: 309.
- medica var. limetta (Limett-Öl), Ätherische Öle und Riechstoffe 1933: 309.
- nobilis (Mandarinen-Öl), Ätherische Öle und Riechstoffe 1933: 310.
- Citrusfrüchte, Die Ausfuhr von —n aus São Paulo 265.
- Citruskultur, Einiges über die — Palästinas 254.

- Cochinchina, Untersuchungen über die Röste der Jute in — 543.
- Coffea arabica, Beobachtungen über Variabilität, Dominanz und Vizinismus bei — — 75.
- Copoharyngia Holstii (Apocynacee), Ätherische Öle aus Pflanzen der Umgebung Amanis, Deutsch-Ostafrika 488.
- Copahyba- (Copaiba-) Balsam, Brasilianische Pflanzendrogen des Welt Handels. Von Dr. Fred. W. Freise 471.
- Copernicia cerifera, Über die Wacherträge der Carnaúba-Palme (—) in Ceara 132.
- Cymbopogon citratus Stapf. (Andropogon citratus), Ätherische Öle aus Pflanzen der Umgebung Amanis, Deutsch-Ostafrika 487.
- Martini (Andropogon Martini), Ätherische Öle aus Pflanzen der Umgebung Amanis, Deutsch-Ostafrika 487.
- Dattel, Von der Wirtschaftslage im Irak. Von Dr. G. Stratil-Sauer 520.
- Deli, Die Kalifrage von — 390.
- Derris, seine Kultur, die wirksamsten Bestandteile, Gebrauch, chemische Zusammensetzung und die Extraktion 394.
- Derriswurzel, Die zunehmende Bedeutung der — als Insektizid 495. —, Bisherige Erfahrungen mit —n als Insektizid 533.
- Destillieren, Der Einfluß des Alters und der Behandlung der Pflanzen vor dem — auf die Ausbeute an ätherischen Ölen 355.
- Deutsch-Ostafrika, Waldwirtschaft im Mandatsgebiet — 76.
- : Zur Kakao-Kultur in — 307.
- : Ätherische Öle aus Pflanzen der Umgebung Amanis, — 486.
- : Kultur und Aufbereitung von Virginiatabak unter besonderer Berücksichtigung der südwestlichen Hochländer —s 489.
- Deutsch-Ostafrika, Die Aus- und Einfuhr —s, des heutigen Mandatsgebietes Tanganyika Territory 496.
- : Die Ausgestaltung der Landwirtschaft der Eingeborenen in —, Tanganyika-Territorium 530.
- Dieselmotorkraftstoff, Pflanzenöle als —e. Von A. W. Schmidt und K. Gaupp 51.
- Digitaria, Über die Nutzung afrikanischer Gräser 433.
- Dominanz, Beobachtungen über Variabilität, — und Vizinismus bei Coffea arabica 75.
- Drogen, Brasilianische Pflanzen— des Welthandels. Von Dr. Fred. W. Freise 469.
- Dünger, Über die Unterbringung und Verteilung des künstlichen —s im Boden der Trockengebiete 389.
- : Der Einfluß der Unterbringung des Handels—s auf seine ertragsteigernde Wirkung 390.
- Düngung, Die — des Kaffee- und Teestrauches in Südindien 210.
- : Die — des Kaffees in Madagaskar 345.
- : Die — im Tabakbau 346.
- : Die Kalifrage von Deli 390.
- : Die — des Tees 431.
- Düngungsversuch, Reis—e auf Ceylon 72.
- : Ein — zu Ingwer 296.
- Edelkakao — Konsumkakao 80.
- Eier, Die Ausfuhr an chinesischen —n und —erzeugnissen 449.
- Einfuhr, Die Aus- und — Deutsch-Ostafrikas, des heutigen Mandatsgebietes Tanganyika Territory 496.
- : Die — und Ausfuhr Südwestafrikas im Jahre 1933: 497.
- Eingeborene, Öle und Fette in der Wirtschaft der —n Tropisch-Afrikas. Von Fritz Julius Lange 93, 149.
- Einstammschnitt, Erfahrungen im Kaffeeschnitt Westafrikas. Von Dr. Oskar F. Kaden 367.
- Elefantengras (Pennisetum purpureum Schum), Über die Nutzung afrikanischer Gräser 434.

- Elemi (Burseraceen), Brasilianische Pflanzendrogen des Welthandels. Von Dr. Fred. W. Freise 473.
- Elfenbein, pflanzliches, Die Palme *Hyphaene Ventricosa* 345.
- Eragrostis abyssinica*, Die Gewinnung von Teffheu (— —) 452.
- Erdbeere, Die Kultur der —n in den Subtropen. Von Prof. Dr. J. C. Th. Uphof 378.
- Erdnußausfuhr aus China 1933: 541.
- Erdnußbau in Bulgarien 541.
- Erdnüsse, Die Ernte der — 453.
- Erdöl, Von der Wirtschaftslage im Irak. Von Dr. G. Stratil-Sauer 517.
- Etoillierte Triebe, Die Vermehrung des Teestrauches durch — — 73.
- : Die Vermehrung von Fruchtbäumen durch — — 393.
- Eugenia caryophyllata* (Nelkenöl), Ätherische Öle und Riechstoffe 1933: 311.
- Eukalyptusöl (*Eucalyptus spec.*), Ätherische Öle und Riechstoffe 1933: 311.
- Europa, Der Anbau aromatischer Heilpflanzen —s in wärmeren Ländern. Von Wolfgang Himmelbauer 203.
- Fächerzahl, Der Einfluß von Standraum und Bewässerung auf die — von Baumwolle (*Gossypium hirsutum* L.) 532.
- Faser, Der Hart—weltmarkt im Jahre 1934: 498.
- Fett, Öle und —e in der Wirtschaft der Eingeborenen Tropisch-Afrikas. Von Fritz Julius Lange 93, 149.
- Fischerei, Die Verwendung von Sisalhant in der — 357.
- Fragaria*-Arten, Die Kultur der Erdbeeren in den Subtropen. Von Prof. Dr. J. C. Th. Uphof 378.
- Französisch - Guinea als Bananenproduzent 213.
- Frischhaltung, Über die — von Kakaofrüchten 220.
- Früchte, Das Haltbarmachen von —n und Gemüsen 38.
- Fruchtbäume, Die Vermehrung von —n durch etoillierte Triebe 393.
- Futterpflanze, Kudzu (*Pueraria Thunbergiana*) als Gründüngung und — 344.
- : Opuntien als —n 434.
- Gabun (Okuméhholz), Überseeholz für die deutsche Industrie 441.
- Gambir, Die Aufbereitung des —s in Westborneo 353.
- Gärung, Kakao—forschung und handelsübliche Kakaobewertung 268.
- Gasgenerator, Ein neuer Holzkohlegaserzeuger 398.
- Gedenkjahr, Das koloniale — 275.
- Gemüse, Das Haltbarmachen von Früchten und —n 38.
- Geologie und Bergbau der deutschen Schutzgebiete in Afrika und in der Südsee. I. Kamerun und Togo. Von Dr. Paul Range 276.
- Geraniumöl in Kenia 268.
- : (*Pelargonium spec.*), Ätherische Öle und Riechstoffe 1933: 312.
- : (*Pelargonium graveolus* var., *P. capitatum*, *P. cap. var.*), Ätherische Öle aus Pflanzen der Umgebung Amanis, Deutsch-Ostafrika 488.
- Giant Plantain, Die Riesenbanane „—“ 27.
- Goldküste, Kakaostandards der — 542.
- Goldrute, Der Kautschukgehalt verschiedener Arten von *Solidago* (—) 131.
- Gossypium hirsutum* L., Der Einfluß von Standraum und Bewässerung auf die Fächerzahl von Baumwolle (— — —) 532.
- Grapefruitöl 546.
- Gräser, Über die Nutzung afrikanischer — 433.
- Gründüngung, Kann — den Gebrauch von Handelsdünger ersetzen? 71.
- : Kudzu (*Pueraria Thunbergiana*) als — und Futterpflanze 344.
- Guarana, *Paulinia sorbilis* Mart., Brasilianische Pflanzendrogen des Welthandels. Von Dr. Fred. W. Freise 475.

- Guarrea africana (Avodiré), Überseeholz für die deutsche Industrie 441.
- Guinea, Die Bekämpfung des Kakaothripsen unter neuzeitlichen Gesichtspunkten mit Berücksichtigung der Verhältnisse in San Tomé, Golf von —. Von Dr. Oskar F. Kaden 139.
- : Französisch— als Bananenproduzent 213.
- Handelsdünger, Kann Gründung den Gebrauch von — ersetzen? 71.
- : Der Einfluß der Unterbringung des — auf seine ertragsteigernde Wirkung 390.
- Hanf, Die Verwendung von Sisal— in der Fischerei 357.
- Hartfaser, Der —weltmarkt im Jahre 1934: 498.
- Heilpflanze, Der Anbau aromatischer —n Europas in wärmeren Ländern. Von Wolfgang Himmelbauer 203.
- Helopeltis, Eine indirekte Bekämpfung der — in Teepflanzungen auf Java 349.
- Herzfäule, Die — (Bud rot) der Kokospalme 436.
- Heuschrecken, Zur Bekämpfung der — 257.
- Heuschreckenplage, Die Bekämpfung der —n. Von Prof. Dr. H. Morstatt 413.
- Hevea, Über die Okulation bei — 28.
- Hexenbesen an Kakaobäumen. Von Prof. Dr. Karl Ludwigs 198.
- Hochstammsschnitt, Der Schnitt des Kakaobaumes und sein besonderer Zweck, die Krankheitsverhütung. Von Dr. Oskar F. Kaden 468.
- Holz, Übersee— für die deutsche Industrie 439.
- Hölzer, Jahresbericht über Nutz— 212.
- Holzkohlegaserzeuger, Ein neuer — 398.
- Holzvergasung, Die — und ihre Bedeutung für koloniale Gebiete. Von Dr. von Monroy 3.
- Hydnocarpus heterophylla Blume, Das Chaulmugra-Öl 354.
- Hyphaene Ventricosa, Die Palme — 345.
- Iguape, Der brasilianische —Nußbaum. Von Dr. Fred. W. Freise 59.
- Indien, Über die Pflücke und Aufbereitung von Tee in Süd— 40.
- : Die Düngung des Kaffee- und Teestrauches in Süd— 210.
- : Baumwolle in Britisch— 1933 bis 1934: 350.
- : Die Bienenzucht in Süd— 437.
- : Die Teekultur in — 452.
- Indochina, Tabakbau in — 313.
- Ingwer, Ein Düngungsversuch zu — 296.
- Insektizid, Die zunehmende Bedeutung der Derriswurzel als — 495.
- : Bisherige Erfahrungen mit Derriswurzeln als — 533.
- Institut, Nationales — zur landwirtschaftlichen Erforschung des Belgischen Kongo 268.
- Ipecacuanha (Ipeca, Poaya), Brasilianische Pflanzendrogen des Welthandels. Von Dr. Fred. W. Freise 477.
- Irak, Von der Wirtschaftslage im —. Von Dr. G. Stratil-Sauer 517.
- Jaborandi (Rutaceen), Brasilianische Pflanzendrogen des Welthandels. Von Dr. Fred. W. Freise 478.
- Jahresbericht über Nutzhölzer 1933: 212.
- Jamaika, Über die Erzeugung ätherischer Öle verschiedener Länder 78.
- Japan, Die Pfefferminz- und Mentholerzeugung in — 264.
- Jatobá, Kopal, Brasilianische Pflanzendrogen des Welthandels. Von Dr. Fred. W. Freise 478.
- Java, Eine indirekte Bekämpfung der Helopeltis in Teepflanzungen auf — 349.
- Jute, Untersuchungen über die Röste der — in Cochinchina 543.
- Kaffa, Die Teekultur in— (Abessinien) 253.
- Kaffee, Versuche mit — und Tee in Tonkin 31.
- : Die Düngung des — und Teestrauches in Südindien 210.

- Kaffee, Das Wurzelsystem des —s 255.
 —: Mexikos — und Sisalausfuhr 265.
 —: Der Weltverbrauch an — in den Jahren 1930, 1931 und 1932: 267.
 —: Die Düngung des —s in Madagaskar 345.
- Kaffeeausfuhr, Die — der Erzeugungsländer in den Jahren 1931 und 1932: 267.
- Kaffeebäume, Über das Verjüngen von —n 398.
- Kaffee-Erzeugung, Die — Mexikos 82.
- Kaffeeschnitt, Erfahrungen im — Westafrikas. Von Dr. Oskar F. Kaden 367.
- Kaffeestrauch, Die Bekämpfung der Nematodenkrankheit (*Tylenchus coffea*) des —es 75.
- Kakao, Edel— — Konsum— 80.
 —: Über die Prüfung des —s in den Erzeugungsländern vor der Ausfuhr 178.
- Kakaobaum, Einzelheiten über das neue Trinidad-Verfahren zur Vermehrung des —es mittels Stecklingen 298.
 —: Der Schnitt des —es und sein besonderer Zweck, die Krankheitsverhütung. Von Dr. Oskar F. Kaden 459.
- Kakaobäume, Hexenbesen an —n. Von Prof. Dr. Karl Ludwigs 198.
- Kakaobewertung, Kakaogärungsforschung und handelsübliche — 268.
- Kakaobohne, Welternte und Weltverbrauch von —n im Jahre 1933: 539.
- Kakaoforschung in Trinidad 255.
- Kakaofrüchte, Über die Frischhaltung von —n 220.
 —: Erfahrungen mit Kupferkalkbrühe als Bekämpfungsmittel der Braunfäule von —n in Westafrika 348.
- Kakaogärungsforschung und handelsübliche Kakaobewertung 268.
- Kakaokultur, Zur — in Deutsch-Ostafrika 307.
- Kakaosämling, Das Wachstum von —en in verschiedenen Bodenarten 177.
- Kakaostandards der Goldküste 542.
- Kakaothrips, Die Bekämpfung des —es unter neuzeitlichen Gesichtspunkten mit Berücksichtigung der Verhältnisse in San Tomé, Golf von Guinea. Von Dr. Oskar F. Kaden 139.
- Kaktus, Opuntien als Futterpflanzen 434.
- Kali, Die —frage von Deli 390.
- Kamerun, Geologie und Bergbau der deutschen Schutzgebiete in Afrika und in der Südsee. I. — und Togo. Von Dr. Paul Range 276.
- Kampferöl (*Cinnamomum camphora*), Ätherische Öle und Riechstoffe 1933: 308.
 —: (*Ocotea usambarensis*, Lauracee), Ätherische Öle aus Pflanzen der Umgebung Amanis, Deutsch-Ostafrika 488.
- Kautschuk im zweiten Semester 1933: 83.
 —: — im ersten Halbjahr 1934: 405.
 —: Über synthetischen —. Von Dr. F. Kirchhof 505.
- Kautschukerzeugung, Welt— und -verbrauch im Jahre 1933: 400.
- Kautschukgehalt, Der — verschiedener Arten von *Solidago* (Goldrute) 131.
- Kautschukrestriktion, Die — 399.
- Kenya, Die Landwirtschaft —s 1932/33: 217.
 —: Geraniumöl in — 268.
- Klima, Beitrag zur Kenntnis der Bodentypen Argentinien und Brasiliens. Von Prof. Dr. A. Matthei 523, 527.
- Kokosnuß, Der Einfluß der Gestalt der — auf die Entwicklung des Sämlings 252.
- Kokospalme, Neue Untersuchungen über die Zwerg— in Malaya 73.
 —: Die mit —n bestandenen Flächen der Welt 266.
 —: Die Verbreitung der —n 268.
 —: Die Züchtung der — 395.
 —: Die Herzfäule (*Bud rot*) der — 436.
- Kokospalmenkultur, Über die Möglichkeit der Verbesserung der — auf Ceylon 29.

- Kongo, Nationales Institut zur landwirtschaftlichen Erforschung des Belgischen — 268.
- : Die Erzeugung von Raphia-Bast in Madagaskar und dem Belgischen — 352.
- Konsumkakao, Edelkakao — 80.
- Kopra, Der Einfluß der Sojabohnenkultur in den Vereinigten Staaten von Nordamerika auf den Bezug von — und Palmöl aus Malaya 542.
- Kopraausfuhr, Die — Niederländisch-Indiens im Jahre 1933: 537.
- Korkindustrie, Notstand der algerischen — 133.
- Koto, Brasilianische Pflanzendrogen des Welthandels. Von Dr. Fred. W. Freise 480.
- Krankheitsverhütung, Der Schnitt des Kakaobaumes und sein besonderer Zweck, die —. Von Dr. Oskar F. Kaden 459.
- Kronenschnitt, Der Schnitt des Kakaobaumes und sein besonderer Zweck, die Krankheitsverhütung. Von Dr. Oskar F. Kaden 460.
- Kudzu (*Pueraria Thunbergiana*) als Gründüngung und Futterpflanze 344.
- Kupferkalkbrühe, Erfahrungen mit — als Bekämpfungsmittel der Braunfäule von Kakaofrüchten in Westafrika 348.
- Landwirtschaft, Über die — Nordrhodesiens im Jahre 1932: 81.
- : Die — in Uganda im Jahre 1932: 215.
- : Die — Kenyas 1932/33: 217.
- : Die — Malayas im Jahre 1932: 260.
- : Aus der — des Mandatsgebietes Ruanda-Urundi 263.
- : Die — in Nyassaland 1932: 350.
- : Die — Nordrhodesiens im Jahre 1933: 499.
- : Die Ausgestaltung der — der Eingeborenen in Deutsch-Ostafrika, Tanganjika-Territorium 530.
- Landwirtschaftlich, Nationales Institut zur —en Erforschung des Belgischen Kongo 268.
- Landwirtschaftlich, Die —e Erzeugung der portugiesischen Kolonien 442.
- Lantana camara (*Verbenaceae*), Ätherische Öle aus Pflanzen der Umgebung Amanis, Deutsch-Ostafrika 488.
- Leder, Die Herstellung von Chrom — 406.
- Lemongrasöl (*Andropogon citratus*), Ätherische Öle und Riechstoffe 1933: 309.
- : Ätherische Öle aus Pflanzen der Umgebung Amanis, Deutsch-Ostafrika 487.
- Lepra-Heilmittel, Das Chaulmugra-Öl 354.
- Limettöl (*Citrus medica* var. *limetta*), Ätherische Öle und Riechstoffe 1933: 309.
- Luzerne, Zur —bewässerung 210.
- Madagaskar, Über die Erzeugung ätherischer Öle verschiedener Länder 78.
- : Die Düngung des Kaffees in — 345.
- : Die Erzeugung von Raphia-Bast in — und dem Belgischen Kongo 352.
- : Über den Anbau der Teparybohne (*Phaseolus acutifolius*-Gray) auf — und in Nyassaland 489.
- Maiskralle, Die —. Von Dr. G. Schnopp 128.
- Malaya, Neue Untersuchungen über die Zwergkokospalme in — 73.
- : Die Landwirtschaft —s im Jahre 1932: 260.
- : Der Einfluß der Sojabohnenkultur in den Vereinigten Staaten von Nordamerika auf den Bezug von Kopra und Palmöl aus — 542.
- Mandarinöl (*Citrus nobilis*), Ätherische Öle und Riechstoffe 1933: 310.
- Mandschurei, Die Ausfuhr von Sojabohnen und Sojaerzeugnissen aus der — in den letzten Jahren 406.
- Marapuama (*Mirapuama*, *Muirapuama*), Brasilianische Pflanzendrogen des Welthandels. Von Dr. Fred. W. Freise 481.

- Mauritius, Zuckerrohrbau und Zuckerindustrie auf — 125.
- Meeralpen, Die Riechstoff liefernden Pflanzen in den — 448.
- Mehrstammschnitt, Erfahrungen im Kaffeeschnitt Westafrikas. Von Dr. Oskar F. Kaden 367.
- : Der Schnitt des Kakaobaumes und sein besonderer Zweck, die Krankheitsverhütung. Von Dr. Oskar F. Kaden 467.
- Melaleuca leucadendron (Cajeputöl), Ätherische Öle und Riechstoffe 1933: 308.
- Melinis minutiflora, Ätherische Öle aus Pflanzen der Umgebung Amanis, Deutsch-Ostafrika 488.
- Mentha piperita (Pfefferminzöl), Ätherische Öle und Riechstoffe 1933: 312.
- Mentholerzeugung, Die Pfefferminz- und — in Japan 264.
- Mexiko, Die Kaffee-Erzeugung —s 82.
- : Die Erzeugung von Vanille in — in den Jahren 1925 bis 1931: 259.
- : —s Kaffee- und Sisalausfuhr 265.
- Michelia champaca (Magnoliaceae), Ätherische Öle aus Pflanzen der Umgebung Amanis, Deutsch-Ostafrika 488.
- Mungobohne, Über Auslesen der — (Phaseolus aureus Roxb.) (Ph. mungo?) 207.
- Muskatnuß, Die — (Myristica fragrans Hout) 300.
- Nachruf für Geh. Oberregierungsrat Dr. Walter Busse I.
- : für Gustav Voigts, Windhuk 229.
- : für Paul von Beneckendorff und Hindenburg, Deutscher Reichspräsident und Generalfeldmarschall 321.
- Nährstoffaufnahme, Die — der Banane 177.
- Nelkenöl (Eugenia caryophyllata), Ätherische Öle und Riechstoffe 1933: 311.
- Nematodenkrankheit. Die Bekämpfung der — (Tylenchus coffea) des Kaffeestrauches 75.
- Neroli-Öl (Citrus aurantium, var. amara), Ätherische Öle und Riechstoffe 1933: 310.
- Neubauer-Methode, Über die Untersuchung tropischer Böden nach der — 27.
- Niederländisch-Indien, Über die Erzeugung ätherischer Öle verschiedener Länder 79.
- : —s Anteil am Weltexport 1931 und 1932: 130.
- : Die Kopro-Ausfuhr —s im Jahre 1933: 537.
- : Die Palmölausfuhr —s 537.
- Nigerien, Die ertragsteigernde Wirkung des Stalldüngers bei Sorghumhirse in — 28.
- Nordrhodesien, Über die Landwirtschaft —s im Jahre 1932: 81.
- : Die Landwirtschaft —s im Jahre 1933: 499.
- Notiz, betr. Tropenbedarf und Auslandsiedlung 44.
- : betr. Verleihung der Colwyn-Goldmedaille an Direktor O. de Vries 90.
- : betr. Material für Deutsche Kolonial-Ausstellung in Köln, Juli—September 1934: 228.
- : betr. Frischerhaltungsverfahren für Früchte 272.
- Nußbaum, Der brasilianische Iguape—. Von Dr. Fred. W. Freise 59.
- Nutzhölzer, Jahresbericht über— 1933: 212.
- Nyassaland, Die Landwirtschaft in — 1932: 350.
- : Über den Anbau der Teparybohne (Phaseolus acutifolius-Gray) auf Madagaskar und in — 489.
- Obstgärten, Wie viele Bienenstöcke werden je acre in — benötigt? 180.
- Okulation, Über die — bei Hevea 28.
- Okuméholz (Gabun), Überseeholz für die deutsche Industrie 441.
- Öl, Pflanzen—e als Dieselkraftstoffe. Von A. W. Schmidt und K. Gaupp 51.
- : Über die Erzeugung ätherischer —e verschiedener Länder 78.

- Öl, Tung—ausfuhr aus China 86.
- : —e und Fette in der Wirtschaft der Eingeborenen Tropicisch-Afrikas. Von Fritz Julius Lange 93, 149.
- : Über das Bleichen von Palm— 221.
- : Geranium— in Kenia 268.
- : Ätherische —e und Riechstoffe 1933: 308.
- : Das Chaulmugra— 354.
- : Der Einfluß des Alters und der Behandlung der Pflanzen vor dem Destillieren auf die Ausbeute an ätherischen —en 355.
- : Ätherische —e aus Pflanzen der Umgebung Amanis, Deutsch-Ostafrika 486.
- : Die Babassú-Nüsse Brasiliens Babassú—) 501.
- : Die Palm—Ausfuhr Niederländisch-Indiens 537.
- : Grapefruit— 546.
- Ölbohne, Die deutsche — (Phaseolus hispidus germanicus). Von Otto Moegling 12.
- Ölfrüchte, Die Erzeugung von —n in Bulgarien, 1933: 265.
- Ölpalme in Angola 32.
- : Die Saat—. Von C. Th. Hinrichs 64.
- : Weitere Ertragszahlen der —n der Calabarpflanzung 397.
- Ölpalmenbau, Der — in Ost-Sumatra 168.
- Opuntien als Futterpflanzen 434.
- Orangenöl, Ätherische Öle aus Pflanzen der Umgebung Amanis, Deutsch-Ostafrika 488.
- Ostafrika, Ein neuer Sisalschaden in —. Von Dr. E. H. Schwencke 322.
- Palästina, Einiges über die Citruskultur —s 254.
- Palmarosa-Öl (Andropogon schoenanthus), Ätherische Öle und Riechstoffe 1933: 309.
- Palme, Die Babassú-Nüsse Brasiliens Babassú—) 501.
- Palmkerne, Die Ausfuhr von Palmöl und —n im Jahre 1932: 35.
- Palmöl, Die Ausfuhr von — und Palmkernen im Jahre 1932: 35.
- Palmöl, Über das Bleichen von — 221.
- : Der Einfluß der Sojabohnenkultur in den Vereinigten Staaten von Nordamerika auf den Bezug von Kopra und — aus Malaya 542.
- Palmölausfuhr, Die — Niederländisch-Indiens 537.
- Panicum meyerianum, Über die Nutzung afrikanischer Gräser 434.
- Papier, Die —erzeugung in den Tropen 545.
- Paraguay, Über die Erzeugung ätherischer Öle verschiedener Länder 80.
- : Tungölfrüchte aus — 220.
- Patchouli-Öl (Pogostemon patchouli), Ätherische Öle und Riechstoffe 1933: 312.
- Pelargonium (Geranium), Ätherische Öle aus Pflanzen der Umgebung Amanis, Deutsch-Ostafrika 488.
- : spec. (Geranium-Öl), Ätherische Öle und Riechstoffe 1933: 312.
- Pennisetum purpureum Schum. (Elefantengras), Über die Nutzung afrikanischer Gräser 434.
- Peru, Der Zuckerrohrschädling Anacetrinus saccharidis Barber (Coleopt. Curcul.). Seine Massenvermehrung und die anderer Schädlinge in — in den Jahren 1930 bis 1931. Von Dr. Johannes Wille 185, 233.
- : Der Reisbau in —. Von Carlos M. Luna de la Fuente 326.
- Petitgrain-Öl (Citrus aurantium, var. amara), Ätherische Öle und Riechstoffe 1933: 310.
- Pfefferminz, Die — und Mentholerzeugung in Japan 264.
- Pfefferminz-Öl (Mentha piperita), Ätherische Öle und Riechstoffe 1933: 312.
- Pflanzendrogen, Brasilianische — des Welthandels. Von Dr. Fred. W. Freise 469.
- Pflanzenöle als Dieselkraftstoffe. Von A. W. Schmidt und K. Gaupp 51.
- Pflücke, Über die — und Aufbereitung von Tee in Südindien 40.

- Pflücken, Leistungen beim Baumwoll— 179.
- Phaseolus acutifolius*-Gray, Über den Anbau der Teparybohne, —, auf Madagaskar und in Nyassaland 489.
- *aureus* Roxb., Über Auslesen der Mungobohne (— — —) (*Ph. mungo*?) 207.
- *hispidus germanicus*, Die deutsche Ölbohne (— — —). Von Otto Moegling 12.
- *mungo*, Über Auslesen der Mungobohne (*Phaseolus aureus* Roxb.) (— —?) 207.
- Philippinen, Die Kultur des Chininbaumes auf den — 30.
- : Über die Tabakausfuhr der — 1931 und 1932: 38.
- : Über die Erzeugung ätherischer Öle verschiedener Länder 80.
- Pogostemon patchouli* (Patschouli-Öl), Ätherische Öle und Riechstoffe 1933: 312.
- Pomeranzen-Öl, bitteres (*Citrus aurantium*, subspec. *sinensis*), Ätherische Öle und Riechstoffe 1933: 310.
- , süßes, Portugal-Öl (*Citrus aurantium*, subspec. *sinensis*), Ätherische Öle und Riechstoffe 1933: 310.
- Pompelmusen-Öl (*Citrus decumana*), Ätherische Öle und Riechstoffe 1933: 310.
- Portugiesische Kolonien, Die landwirtschaftliche Erzeugung der — — 442.
- Pueraria Thunbergiana*, Kudzu (— —) als Gründüngung und Futterpflanze 344.
- Pyrethrum* und seine Kultur 303.
- Raphia-Bast, Die Erzeugung von — in Madagaskar und dem Belgischen Kongo 352.
- Regeneratkautschuk, Weltkautschukerzeugung und -verbrauch im Jahre 1933: 402.
- Reis, Die Welterzeugung und -ausfuhr von — 82.
- Reisbau, Der — in Peru. Von Carlos M. Luna de la Fuente 326.
- Reisdüngungsversuche auf Ceylon 72.
- Reiserträge, Ceylons — 37.
- Restriktion, Die Geschichte der Tee— 258.
- : Die Kautschuk— 399.
- Réunion, Über die Erzeugung ätherischer Öle verschiedener Länder 80.
- Rhodesien, Über die Landwirtschaft Nord—s im Jahre 1932: 81.
- : Die Landwirtschaft Nord—s im Jahre 1933: 499.
- Riechstoff, Ätherische Öle und — 1933: 308.
- : Die — liefernden Pflanzen in den Meeralpen 448.
- Rizinus, Sesam und — in Syrien, 1933 543.
- Rohrzucker, Welterzeugung und Weltverbrauch an Zucker 1931/32, 1932/33 und 1933/34: 448.
- Rosa damascena* (Rosen-Öl, bulgarisches), Ätherische Öle und Riechstoffe 1933: 310.
- Rosen-Öl, bulgarisches (*Rosa damascena*), Ätherische Öle und Riechstoffe 1933: 310.
- Röste, Untersuchungen über die — der Jute in Cochinchina 543.
- Rote Böden, Über die —n — der Tropen 25.
- Rotenon, Bisherige Erfahrungen mit Derriswurzeln als Insektizid 533.
- Ruanda-Urundi, Aus der Landwirtschaft des Mandatsgebietes — 263.
- Rübenzucker, Welterzeugung und Weltverbrauch an Zucker in den Jahren 1931/32, 1932/33 und 1933/34: 448.
- Rückschnitt, Über das Verjüngen von Kaffeebäumen 398.
- Rußlands Teekultur 264.
- Saatölpalme, Die —. Von C. Th. Hinrichs 64.
- Sämling, Das Wachstum von Kakao—en in verschiedenen Bodenparten 177.
- : Der Einfluß der Gestalt der Kokosnuß auf die Entwicklung des —s 252.

- Sandelholz-Öl, ostindisches (*Santalum album*), Ätherische Öle und Riechstoffe 1933: 311.
- Sandelöl, Brasilianische Pflanzendrogen des Welthandels. Von Dr. Fred. W. Freise 482.
- Santalum album* (Sandelholz-Öl, ostindisches), Ätherische Öle und Riechstoffe 1933: 311.
- San Tomé, Die Bekämpfung des *Kaouthrips* unter neuzeitlichen Gesichtspunkten mit Berücksichtigung der Verhältnisse in — —, Golf von Guinea. Von Dr. Oskar F. Kaden 139.
- São Paulo, Die Ausfuhr von Citrusfrüchten aus — — 265.
- Schinüsse, Die Aufbereitung der — 442.
- Schnitt, Erfahrungen im Kaffee—Westafrikas. Von Dr. Oskar F. Kaden 367.
- : Der — des Kakaobaumes und sein besonderer Zweck, die Krankheitsverhütung. Von Dr. Oskar F. Kaden 459.
- : Der — des Tees und das Wachstum der Sträucher 531.
- Schwefelmangelkrankheit, Eine — des Teestrauches 257.
- Securidaca longepedunculata* Fres. 208.
- Seife, Die Herstellung von — auf der Farm 357.
- Sesam, Die Kultur des —s in Ägypten 265.
- : — und Rizinus in Syrien, 1933: 543.
- Seychellen, Über die Erzeugung ätherischer Öle verschiedener Länder 80.
- Sisalau fuhr, Mexikos Kaffee- und — 265.
- Sisalblattabfall, Zur Frage der Verwertung von —. Von Dr. Fr. W. Freise 419.
- Sisalhanf, Die Verwendung von — in der Fischerei 357.
- Sisalschaden, Ein neuer — in Ostafrika. Von Dr. E. H. Schwencke 322.
- Skirten: Die Behandlung der Wolle nach der Schur. Von W. Kolbe 423.
- Sojabohne, Die Ausfuhr von —n und Sojaerzeugnissen aus der Mandschurei in den letzten Jahren 406.
- Sojabohnenkultur, Der Einfluß der — in den Vereinigten Staaten von Nordamerika auf den Bezug von Kopra und Palmöl aus Malaya 542.
- Sojaerzeugnisse, Die Ausfuhr von Sojabohnen und —e aus der Mandschurei in den letzten Jahren 406.
- Solidago, Der Kautschukgehalt verschiedener Arten von — (Goldrute) 131.
- Sonnenblumenkultur, Die Entwicklung der — im nahen Osten 179.
- Sorghumhirse, Die ertragsteigernde Wirkung des Stalldüngers bei — in Nigerianen 28.
- Sperrholz, Überseeholz für die deutsche Industrie 440.
- Stahlräder. Von Dr. von Bismarck 230.
- Stalldünger, Die ertragsteigernde Wirkung des —s bei Sorghumhirse in Nigerianen 28.
- Standard, Kakao—s der Goldküste 542.
- Standraum, Der Einfluß von — und Bewässerung auf die Fächerzahl von Baumwolle (*Gossypium hirsutum* L.) 532.
- Steckling, Einzelheiten über das neue Trinidad-Verfahren zur Vermehrung des Kakaobaumes mittels —en 298.
- Subtropen, Die Kultur der Erdbeeren in den —. Von Prof. Dr. J. C. Th. Uphof 378.
- Südafrika, Die Aufbereitung von Sultaninen in — 86.
- Sudan, Der Baumwollbau im — 264.
- Südwestafrika, Die Ein- und Ausfuhr —s 35.
- : Die Ein- und Ausfuhr —s im Jahre 1933: 497.
- Sultaninen, Die Aufbereitung von — in Südafrika 86.
- Sumatra, Der Ölpalmenbau in Ost— 168.

- Synthetisch, Über —en Kautschuk.
 Von Dr. F. Kirchhof 505.
- Syrien, Die Baumwollkultur in — 1932
 und 1933: 543.
 —: Sesam und Rizinus in —, 1933: 543.
- Tabak, Die Landwirtschaft in Nyassa-
 land 1932: 350.
 —: Die Kalifrage von Deli 390.
 —: Kultur und Aufbereitung von Vir-
 ginia— unter besonderer Berück-
 sichtigung der südwestlichen Hoch-
 länder Deutsch-Ostafrikas 489.
 —: Die Landwirtschaft Nordrhode-
 siens im Jahre 1933: 500.
- Tabakausfuhr, Über die — der Philip-
 pinen 1931 und 1932: 38.
- Tabakbau in Indochina 313.
 —: Die Düngung im — 346.
- Tabakerzeugung, Die — Algeriens
 452.
- Tanganyika Territory, Die Aus- und
 Einfuhr Deutsch-Ostafrikas, des
 heutigen Mandatsgebietes — — 496.
 — —: Die Ausgestaltung der Land-
 wirtschaft der Eingeborenen in
 Deutsch-Ostafrika, — — 530.
- Taraktogenos Kurzii King, Das Chaul-
 mugra-Öl 354.
- Tayuyá (Cucurbitaceen), Brasiliani-
 sche Pflanzendrogen des Welthand-
 dels. Von Dr. Fred. W. Freise 483.
- Tee, Versuche mit Kaffee und — in
 Tonkin 31.
 —: Über die Pflücke und Aufberei-
 tung von — in Südindien 40.
 —: Der Weltverbrauch an — in den
 Jahren 1930, 1931 und 1932: 266.
 —: Die Landwirtschaft in Nyassaland
 1932: 351.
 —: Die Düngung des —s 431.
 —: Der Schnitt des —s und das
 Wachstum der Sträucher 531.
- Teeausfuhr, Die — der Erzeugungsl-
 änder in den Jahren 1931 und 1932:
 266.
- Teeblattwanze (Mosquito Blight, Tea-
 mosquito, teabug, Teerust), Eine
 indirekte Bekämpfung der Helopeltis
 in Teeplantagen auf Java 349.
- Teekultur, Die — in Kaffa (Abessi-
 nien) 253.
 —: Rußlands — 264.
 —: Die — in Indien 452.
- Teepflanzung, Eine indirekte Bekämp-
 fung der Helopeltis in —en auf
 Java 349.
- Tee-Restriktion, Die Geschichte der —
 258.
- Teestrauch, Die Vermehrung des —es
 durch etoiliierte Triebe 73.
 —: Die vegetative Vermehrung des
 —es 176.
 —: Die Düngung des Kaffee- und
 —es in Südindien 210.
- : Eine Schwefelmangelkrankheit
 des —es 257.
- Teffheu, Die Gewinnung von — (Erag-
 rostis abyssinica) 452.
- Teparybohne, Über den Anbau der —,
 Phaseolus acutifolius-Gray, auf
 Madagaskar und in Nyassaland 489.
- Tobago, Über die Erzeugung ätheri-
 scher Öle verschiedener Länder 80.
- Togo, Geologie und Bergbau der deut-
 schen Schutzgebiete in Afrika und
 in der Südsee. I. Kamerun und —.
 Von Dr. Paul Range 276.
- Tonkabohnen, Brasilianische Pflan-
 zendrogen des Welthandels. Von
 Dr. Fred. W. Freise 484.
- Tonkin, Versuche mit Kaffee und Tee
 in — 31.
- Trinidad, Über die Erzeugung ätheri-
 scher Öle verschiedener Länder 80.
 —: Kakaoforschung in — 255.
 —: Neue Versuche mit Yams in —
 347.
 —: Ein Anbauversuch mit Zuckerrohr
 auf — 532.
- Trinidad-Verfahren, Einzelheiten über
 das neue — zur Vermehrung des
 Kakaobaumes mittels Stecklingen
 298.
- Triplochiton scleroxylon (Abachi),
 Überseeholz für die deutsche Indu-
 strie 441.
- Trockengebiet, Über die Unterbrin-
 gung und Verteilung des künst-
 lichen Düngers in —en 389.

- Tropen, Über die roten Böden der — 25.
 —: Die Papiererzeugung in den — 545.
- Tropisch, Über die Untersuchung — er Böden nach der Neubauer-Methode 27.
- Tsetseproblem, Das — 33.
- Tungöl-Ausfuhr aus China 86.
- Tungölbäume, Versuche mit — n in Australien 128.
- Tungölfrüchte aus Paraguay 220.
- Tylenchus coffea, Die Bekämpfung der Nematodenkrankheit (—) des Kaffeestrauches 75.
- Überseeholz für die deutsche Industrie 439.
- Uganda, Der Wald in — 34.
 —: Die Landwirtschaft in — im Jahre 1932: 215.
- Unterbringung, Der Einfluß der — des Handelsdüngers auf seine ertragsteigernde Wirkung 390.
- Urochloa pullulans, Über die Nutzung afrikanischer Gräser 434.
- Vanille, Die Erzeugung von — in Mexiko in den Jahren 1925 bis 1931: 259.
- Variabilität, Beobachtungen über —, Dominanz und Vizinismus bei Coffea arabica 75.
- Vegetationscharakter, Beitrag zur Kenntnis der Bodentypen Argentiniens und Brasiliens. Von Prof. Dr. A. Matthei 523, 527.
- Vegetativ, Die — e Vermehrung des Teestrauches 176.
- Vereinigte Staaten, Der Einfluß der Sojabohnenkultur in den — n — von Nordamerika auf den Bezug von Kopra und Palmöl aus Malaya 542.
- Verjüngen, Über das — von Kaffeebäumen 398.
- Verpflanzen, Das — von Bäumen 299.
- Vetiveria zizanioides (Andropogon zizanioides, A. muricatus), Ätherische Öle aus Pflanzen der Umgebung Amanis, Deutsch-Ostafrika 487.
- Vetiver-Öl (Andropogon muricatus), Ätherische Öle und Riechstoffe 1933: 309.
- Viehbestände, Die Landwirtschaft in Nyassaland 1932: 351.
- Virginiatabak, Kultur und Aufbereitung von — unter besonderer Berücksichtigung der südwestlichen Hochländer Deutsch-Ostafrika 489.
- Vizinismus, Beobachtungen über Variabilität, Dominanz und — bei Coffea arabica 75.
- Wachserträge, Über die — der Carnaüba-Palme (Copernicia cerifera) in Ceara 132.
- Wachstum, Das — von Kakaosämlingen in verschiedenen Bodenarten 177.
 —: Der Schnitt des Tees und das — der Sträucher 531.
- Wald, Der — in Uganda 34.
- Waldwirtschaft im Mandatsgebiet Deutsch-Ostafrika 76.
- Wanderheuschrecken, Die Bekämpfung der Heuschreckenplagen. Von Prof. Dr. H. Morstatt 413.
- Wasserförderung. Von Prof. Dr.-Ing. Th. Oehler 510.
- Weinbau, Der — in den noch unter Mandat stehenden deutschen Kolonien Afrikas. Von Mader 17.
- Welt, —erzeugung und —verbrauch an Zucker in den Jahren 1931/32, 1932/33 und 1933/34: 448.
 —: —erzeugung und —verbrauch an Baumwolle 1932/33 und 1933/34: 537.
- Weltausfuhr, Die Welterzeugung und — von Reis 82.
- Welt-Baumwollverbrauch in der ersten Hälfte des Jahres 1933 (bis 31. Juli) 130.
- Welternte und Weltverbrauch von Kakaobohnen im Jahre 1933: 539.
- Welterzeugung, Die — und Weltausfuhr von Reis 82.
 —: — an Baumwolle 85.
- Weltexport, Niederländisch-Indiens Anteil am — 1931 und 1932: 130.
- Weltkautschukerzeugung und -verbrauch im Jahre 1933: 400.

- Weltmarkt, Der Hartfaser— im Jahre 1934: 498.
- Weltverbrauch, Der — an Tee in den Jahren 1930, 1931 und 1932: 266.
- : Der — an Kaffee in den Jahren 1930, 1931 und 1932: 267.
- Westafrika, Erfahrungen mit Kupferkalkbrühe als Bekämpfungsmittel der Braunfäule von Kakaofrüchten in — 348.
- : Erfahrungen im Kaffeeschnitt —s. Von Dr. Oskar F. Kaden 367.
- Westborneo, Die Aufbereitung des Gambirs in — 353.
- Windkraft. Von Dr. Otto Schnellbach 385.
- Windturbinen, Windkraft. Von Dr. Otto Schnellbach 386.
- Wirtschaftslage, Von der — im Irak. Von Dr. G. Stratil-Sauer 517.
- Wolle, Die Behandlung der — nach der Schur. Von W. Kolbe 422.
- Wurzelsystem, Das — des Kaffees 255.
- Yams, Neue Versuche mit — in Trinidad 347.
- Ylang-Ylang-Öl (Cananga odorata), Ätherische Öle und Riechstoffe 1933: 312.
- Ylang-Ylang-Öl (Cananga odorata), Ätherische Öle aus Pflanzen der Umgebung Amanis. Deutsch-Ostafrika 488.
- Zitronen-Öl (Citrus medica, Citrus limonia), Ätherische Öle und Riechstoffe 1933: 309.
- Züchtung, Die — der Kokospalme 395.
- Zucker, Welterzeugung und Weltverbrauch an — in den Jahren 1931/32, 1932/33 und 1933/34: 448.
- Zuckerindustrie, Zuckerrohrbau und — auf Mauritius 125.
- Zuckerrohr, Ein Anbauversuch mit — auf Trinidad 532.
- Zuckerrohrbau und Zuckerindustrie auf Mauritius 125.
- Zuckerrohrschädling, Der — Anacetrinus saccharidis Barber (Coleopt. Curcul.). Seine Massenvermehrung und die anderer Schädlinge in Peru in den Jahren 1930 bis 1931. Von Dr. Johannes Wille 185, 233.
- Zwergkokospalme, Neue Untersuchungen über die — in Malaya 73.
- : Die Züchtung der Kokospalme 395.

Originalabhandlungen.

- von Bismarck, Dr.: Stahlräder 230.
- Freise, Dr. F. W.: Der brasilianische Iguape-Nußbaum 59.
- : Zur Frage der Verwertung von Sisalblattabfall 419.
- : Brasilianische Pflanzendrogen des Welthandels 469.
- Gaupp, K., und Schmidt, A. W.: Pflanzenöle als Dieselmotorkraftstoffe 51.
- Himmelbaur, Wolfgang: Über die Möglichkeit des Anbaues europäischer Arzneipflanzen in warmen Ländern 47.
- : Der Anbau aromatischer Heilpflanzen Europas in wärmeren Ländern 203.
- Hinrichs, C. Th.: Die Saatölpalme 64.
- Kaden, Dr. Oskar F.: Die Bekämpfung des Kakaothrips unter neuzeitlichen Gesichtspunkten mit Berücksichtigung der Verhältnisse in San Tomé, Golf von Guinea 139.
- : Erfahrungen im Kaffeeschnitt Westafrikas 367.
- : Der Schnitt des Kakaobaumes und sein besonderer Zweck, die Krankheitsverhütung 459.
- Kirchhof, Dr. F.: Über synthetischen Kautschuk 505.
- Kolbe, W.: Die Behandlung der Wolle nach der Schur 422.

- Lange, Fritz Julius: Öle und Fette in der Wirtschaft der Eingeborenen Tropisch-Afrikas 93, 149.
- Ludwigs, Prof. Dr. Karl: Hexenbesen an Kakaobäumen 198.
- Luna de la Fuente, Carlos M.: Der Reisbau in Peru 326.
- Mader: Der Weinbau in den noch unter Mandat stehenden deutschen Kolonien Afrikas 17.
- Matthei, Prof. Dr. A.: Beitrag zur Kenntnis der Bodentypen Argentiniens und Brasiliens 523.
- Moegling, Otto: Die deutsche Ölbohne (*Phaseolus hispidus germanicus*) 12.
- von Monroy, Dr.: Die Holzvergasung und ihre Bedeutung für koloniale Gebiete 3.
- Morstatt, Prof. Dr. H.: Die Bekämpfung der Heuschreckenplagen 413.
- Oehler, Prof. Dr.-Ing. Th.: Wasserförderung 510.
- Range, Prof. Dr. Paul: Geologie und Bergbau der deutschen Schutzgebiete in Afrika und in der Südsee. I. Kamerun und Togo 276.
- Schmidt, A. W., und Gaupp, K.: Pflanzenöle als Dieselmotortreibstoffe 51.
- Schnellbach, Dr. Otto: Windkraft 385.
- Schonnopf, Dr. G.: Die Maiskralle 128.
- Schwencke, Dr. E. H.: Ein neuer Sisalschaden in Ostafrika 322.
- Stratil-Sauer, Dr. G.: Von der Wirtschaftslage im Irak 517.
- Uphof, Prof. Dr. J. C. Th.: Die Kultur der Erdbeeren in den Subtropen 378.
- Wille, Dr. Johannes: Der Zuckerohrschädling *Anacetrinus saccharidis* Barber (*Coleopt. Curcul.*). Seine Massenvermehrung und die anderer Schädlinge in Peru in den Jahren 1930 bis 1931: 185, 233.

Literaturbesprechungen.

- Andriés, H. E.: Controlling Plant Pests in Southern Africa 501.
- Barker, S. G.: Sisal, A Note on the Attributes of the Fibre and their Industrial Significance 180.
- Behrmann, Walter, Berninger, Otto, Burchard, Albrecht, Credner, Wilhelm, Creutzberg, Nikolaus, Geisler, Walter, Helbig, Karl, Jaeger, Fritz, Jessen, Otto, Kanter, Helmuth, Kühn, Franz, Louis, Herbert, Maull, Otto, Paravicini, Eugen, Rudolph, Martin, Termer, Franz, Thorbecke, Franz, Tuckermann, Walther, Wenzel, Hermann: Die ländlichen Siedlungen in verschiedenen Klimazonen (Herausgegeben von Fritz Klute, Gießen) 225.
- Blankenburg, Dr. Paul: Der Reis. Eine wirtschaftsgeographische Untersuchung 224.
- Bley, G. F. J.: Kapok 89.
- Blohm, Wilhelm: Die Nyamwezi-Gesellschaft und Weltbild 317.
- Blumhagen, Dr. H.: Südwestafrika einst und jetzt 454.
- Böhm, Elemér: La Mise en Valeur des Colonies Portugaises 315.
- Böhner, K.: Geschichte der Cecidologie. Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte naturwissenschaftlicher Forschung und ein Führer durch die Cecidologie der Alten 181.
- Bonne, Dr. Alfred: Palästina. Land und Wirtschaft 455.
- Le Café en 1931 et 1932 (Herausgegeben vom Internationalen Landwirtschafts-Institut, Rom) 226.
- Davies, Howell: The South American Handbook. South America, Central America, Cuba, Mexico, West-India 271.
- v. d. Decken, Dr. Hans, Hahn, Dr. Walter: Deutschlands Nahrungs-

- und Futtermittelversorgung. Teil I: Die Selbstversorgung Deutschlands mit Nahrungsmitteln. Teil II: Die Versorgung Deutschlands und seiner Wirtschaftsgebiete mit Nahrungs- und Futtermitteln 360.
- Deutsches Adreßbuch für Ostafrika (Tanganyika Territory, Kenia, Uganda und Italienisch-Somaliland) 269.
- Faserforschung (Mexikoheft), Zeitschrift für Wissenschaft und Technik der Faserpflanzen und der Bastfaserindustrie. Herausgegeben von Prof. Dr. Friedr. Tobler 136.
- Fischer, Emil J.: Guttapercha und Balata, ihre Ersatzstoffe und technischen Gemenge 360.
- Frickhinger, Dr. H. W.: Gase in der Schädlingsbekämpfung 222.
- Ganswindt, Dr. A.: Moderne Seifenfabrikation 455.
- Gnam, H.: Die Gerbstoffe und Gerbmittel 43.
- Das Holz als Brenn- und Kraftstoff. (Mitteilungen des Ausschusses für Technik in der Forstwirtschaft beim Deutschen Forstverein, Heft V, August 1933) 136.
- Hövel, Wilhelm: Praxis auf wissenschaftlicher Grundlage 270.
- Hübner, Dr. Gustavkarl: Kautschuk 135.
- Hünlich, Richard: Anleitung zur Unterscheidung von Textilmaterialien 271.
- Jacob, Dr. Ernst Gerhard: Deutsche Kolonialkunde 1884—1934: 410.
- Jacobi, Dr. Gerhard: Die Wirtschaftsgeographie der Seide 408.
- Kausche, Dr. Gustav Adolf: Über Verwachsungs- und Wachstumserscheinungen an Okulationen von *Hevea brasiliensis* 456.
- Kempski, Prof. Dr. K. E.: Argentinien unter besonderer Berücksichtigung der argentinischen Landwirtschaft und ihrer Modernisierung 456.
- Knöllner, Christian: Der Tabakbau in Rio Grande do Sul 227.
- Koehler, Benjamin, Reuel Jones, Fred: Alfalfa Wilt as Influenced by Soil Temperature and Soil Moisture 227.
- Kofoid, Charles A., Light, S. F., Horner, A. C., Randall, Merle, Herms, W. B., Bowe, Earl E.: Termites and Termite Control 316.
- Kottler, R.: Das Rattenbuch 226.
- Krais, Prof. Dr., Markert, Dr.-Ing. H., Viertel, Dr.-Ing. O.: Untersuchungen über die Veränderungen des Wollhaares während seiner Verarbeitung bis zum fertigen Streichgarntuch 89.
- Kratzsch, Erich: Bambus als Flecht- und Papierfaserstoff 316.
- Kuhse, Dr. Frithjof: Die wechselseitigen Beziehungen der einzelnen Getreidearten im internationalen Handel 409.
- Lebner: Koloniale Vorkämpfer heraus! 136.
- Meiers Adreßbuch der Exporteure und Importeure 1934: 407.
- Meyer, Dr. Hans: Buch der Holznamen II. Ce—Ise Bubaki 223.
- Meyers Lexikon, 7. Auflage, Band 13 und 14 (Ergänzungsbände) 454.
- Morstatt, Prof. Dr. H.: Bibliographie der Pflanzenschutzliteratur. Das Jahr 1932: 269.
- Müller, Dr. Horst: Wirtschaftliche Geflügelzucht 222.
- Peters, Gerhard: Blausäure zur Schädlingsbekämpfung 181.
- Reck, Hans: Oldoway, die Schlucht des Urmenschen. Die Entdeckung des altsteinzeitlichen Menschen in Deutsch-Ostafrika 223.
- Ritz, Franz: Kautschukjäger im Urwald 410.
- Roberty, Guy: Notes au sujet de l'Alfa et de quelques plantes affines 42.
- Schrenk, Dipl.-Landwirt, A.: Der gummibereifte Ackerwagen 363.
- Sorauer, Paul: Handbuch der Pflanzenkrankheiten. I. Band: Die

- nichtparasitären und Viruskrankheiten. I. Teil. Herausgegeben von Dr. O. Appel 362.
- Sorauer, Paul: Handbuch der Pflanzenkrankheiten. I. Band: Die nichtparasitären und Viruskrankheiten. II. Teil. Herausgegeben von Dr. O. Appel 547.
- Spoon, Ir. W.: Het insecticide rotonon in de Nederlandsche Praktijk, eerste proefjaar 408.
- Sprecher von Bernegg, Dr. Andreas: Tropische und subtropische Weltwirtschaftspflanzen, ihre Geschichte, Kultur und volkswirtschaftliche Bedeutung. III. Teil: Genußpflanzen. I. Band: Kakao und Kola 502.
- Der Spurkalender 1934. Kalender der deutschen Jungen 43.
- Stahel, Gerold: The witchbrooms of *Eugenia latifolia* Aubl. in Surinam caused by *Pseudomonas hypertrophicans* nov. spec. 42.
- Stahel, Gerold: Zur Kenntnis der Siebröhrenkrankheit (Phloemnekrose) des Kaffeebaumes in Surinam 88.
- Stansel, R. H., Wyche, R. H.: Fig Culture in the Gulf Coast Region of Texas 316.
- Times of Ceylon Green Book 1933. Herausgegeben von der „Times of Ceylon Company Limited“, Colombo 182.
- von Uhde, Sofie: Deutsche unterm Kreuz des Südens 410.
- Ukers, William H.: Ukers' Tea and Coffee Buyers' Guide to first hands in the Tea, Coffee, Spice and Fine Grocery Trades 269.
- Verband für Evangelische Auswandererfürsorge E. V. 1931 bis 1932: 227.
- Vorwerck, Dr. Karl: Die berufsständische Wirtschafts- und Sozialordnung 271.
- Wagner, Alfred: Aromastoffe. Kurzes Handbuch für die Aroma-, alkoholfreie Getränke-, Riechstoff- und Spirituosen-Industrie 270.
- Waibel, Leo: Probleme der Landwirtschaftsgeographie 224.
- Werner, Dr. Ulrich: Der Reis im Wirtschaftsleben kolonialer Länder 222.