Zeitschrift: Theologische Zeitschrift
Herausgeber: Theologische Fakultät der Universität Basel
Band: 4 (1948)
Heft: 3

Rubrik: Notizen und Glossen

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 10.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Unter welchen Bedingungen entsteht der Honigtau? Wir haben gesehen, daß die Blatt- und Schildläuse ihren Verdauungsapparat an den Saftstrom der Pflanze anschließen, so daß ein Teil des Pflanzensaftes als Nahrung in das Insekt abgeleitet wird. Bei «wachsigem» und feuchtwarmem Wetter wird der Saftstrom der Pflanze so stark, daß auch der Nebenkanal, den der Darm des Insektes bildet, eine Flüssigkeitszunahme erfährt, welche die zur Ernährung nötige Menge vor allem an Kohlehydraten übersteigt. Dieser Ueberschuß wird mit Hilfe der Symbionten (Zellen, die Fermente ausscheiden) zum sog. Honigtau umgebildet und dann wieder ausgeschieden. Die Umbildung besteht hauptsächlich darin, daß der nicht invertierte Pflanzenzucker im Insektenmagen zu invertiertem Zucker wird. Seine Ausscheidung als flüssige Exkremente kann so stark sein, daß die Bäume recht eigentlich vor Nässe triefen. In heißen Ländern redet man geradezu von «Regenbäumen». Dort soll es nach den Eingeborenen vorkommen, daß es bei klarem Himmel süß von den Bäumen regnet. In Mexiko wurden Bäume beobachtet, von denen bei hellstem Wetter ein Sprühregen niederfiel, so daß an einem warmen Tag in einer halben Stunde eine Flasche Flüssigkeit aufgefangen werden konnte (Brehm a. a. O. S. 155 f.).

Bei uns findet die Honigtaubildung vorwiegend in den warmen, feuchten Nächten von Ende Mai bis Mitte Juli statt. Ist während der Nacht Honigtau gefallen, so ist er am Morgen überall auf Blättern, am Boden und auf Sträuchern zu finden. Scheint die Sonne darauf, dickt der Saft ein, und ein erfahrener Imker wußte zu berichten, daß sich dann kleine weiße Kügelchen bilden. Diese Beobachtung fand ich von Dr. Alefeld in «Große illustierte Bienenflora Mitteleuropas», 1919, S. 98, bestätigt, wo er schreibt: «Oefter versuchte ich auch die weißlichen Kügelchen, die durch getrockneten Blattlaushonig entstehen. Sie waren zwischen den Zähnen klebend und schwach süß.»

Wirtschaftliche Bedeutung hat der Honigtau bei uns nur in der Bienenzucht. Sehr oft verhilft er noch zu einem guten Honigertrag, wenn im Frühling die Bienen während der Blütezeit durch ungünstige Flugbedingungen verhindert worden waren, ihren Nektar einzusammeln.

Binningen/Baselland. *Max Eglin.*

Notizen und Glossen.

Zeitschriftenschau. Schweiz. Theol. Umschau 1948/2: Die ökumenische Bewegung in Idee u. Wirklichkeit (P. Walser); Die schweiz. ref. Landeskirchen u. die Weltkirchenkonferenz in Amsterdam (Martin Werner); Vom christl. Realismus zum universellen Kirchenbegriff, eine dänische Stimme zum Kirchenproblem (J. Dragsdahl). **Kirchenbl. f. d. ref. Schweiz** 1948/8: Ueber die Verantwortlichkeit, aus der Festschrift «Hommage et Reconnaissance» zum 60. Geburtstag Karl Barths, Delachaux & Niestlé, Neuchâtel-Paris, 1946, übersetzt von E. Bussemaker (R. de Pury); Aktuelle kirchenmusikalische Fragen (K. W. Senn); Das Abendmahl Lionardos, zum

Artikel von Willy Fries in Nr. 6 (H. Preiswerk); 9: Ueber die Verantwortlichkeit, Schluß; Was heißt «die Wahrheit sagen»?, aus der deutschen Zeitschr. «Unterwegs» 1947/6 (D. Bonhoeffer †); Reformierte Kirche hinter dem «eisernen Vorhang» (K. Barth); 10: Zur Amsterdamer Konferenz (R. Rockenbach); Spätkonfirmation? (A. Zehender); Umschau: Neuere schwedische Bibelforschung (G. Wieser); Der theol. Nachwuchs in Deutschland, aus dem ND. der ev. Kirche der Rheinprovinz; Die protestant. Theologie im kath. Urteil (G. Wieser); 11: Das Böse, Vortrag vor den Positiven Gemeindevereinen Basels (H. Barth); Zur Amsterdamer Konferenz, Schluß; Umschau: Gründung einer kirchl.-theol. Arbeitsgemeinschaft in der Schweiz; Die Aufgabe der Verkündigung im Untergang einer Welt; Der Streit um Castellio u. Calvin (G. Wieser). **Der Kirchenfreund** 1948/4: Du sollst nicht stehlen, das 8. Gebot (G. Alder); Die Verantwortung des Christen im Wirtschaftsleben (A. Hirs); Mit den at.lichen Propheten durch den zweiten Weltkrieg (R. Friedli); Christusbekenntnis u. modernes Weltbild (Th. Rüsch); 5: Du sollst kein falsches Zeugnis reden wider deinen Nächsten, das 9. Gebot (K. Gasser); Relativismus (D. Brinkmann); Mit den at.lichen Propheten... Forts.; Gegen die Unmenschlichkeit — für den Menschen (Th. Rüsch); Probleme der freien, evangelischen Schule (F. Hadorn); Neuere theol. Literatur in französ. Sprache (O. E. Straßer). **Internat. Kirchl. Zeitschr.** (altkath.) 1948/1: Einladung zum 15. Internat. Altkatholikenkongreß in Hilversum vom 17. bis 21. 8. 1948; Die Bedeutung der Amsterdamer Kirchenkonferenz (H. W. Nevell); Petrus, der Primat, die Kirche in den auf uns gekommenen Schriften des Bischofs Irenäus von Lyon, der «Widerlegung und Abwehr der falschen Gnosis» und der «Darlegung der apostolischen Verkündigung» (H. Katzenmayer); Erziehung zum ökumenischen Ethos (J. Kalogiru); Orthodoxe Stimmen zur ökumenischen Bewegung (A. Küry); Die Lage der altkath. Kirchen, Holland, Deutschland, Schweiz (A. Küry). **Zeitschr. f. Schweiz. Kirchengesch.** (kath.) 1948/1: Adrian I v. Riedmatten, Fürstbischof von Sitten 1529—1548 (H. A. v. Roten); La restauration religieuse tridentine de Bâle — Le Nonce à l'œuvre (A. Chèvre); Der Kampf um die tridentinische Reform in Disentis, ca. 1600—1623 (I. Müller). **Judaica** 4. Jhrg./1, 1. April 1948: Jesus u. Paulus, zu Joseph Klausners Darstellung des Urchristentums (W. G. Kümmel); Zur Ueberwindung des Antisemitismus (B. Benfey); Die Mischehe im Nazireich (B. Blau); Die Freiheitskriege der Juden unter den Kaisern Trajan u. Hadrian u. der messianische Tempelbau (H. Bietenhard). **Neue Zeitschr. f. Missionswissenschaft** (kath.) 1946/2: L'infidélité (Ch. Journet); Zur Geschichte der alten Kongo-Mission (B. Biermann O. P.); Der älteste deutsche Druck eines Xaverius-Briefes 1545 (J. Wicki S. J.); Die Neger in Peru um 1600 (L. Kilger O. S. B.); Spuren christl. Glaubenswahrheiten im Koran VI, die Lehre von den Engeln (J. Henninger S. V. D.). **Schweiz. Zeitschr. f. Psychologie u. ihre Anwendungen** 1948/1: Psychologisches zum Klostererlebnis Martin Luthers (Martin Werner). **Revue de Théologie et de Philosophie** 1948/1: Le problème du mal (H. Germond); La dialectique platonicienne dans ses rapports avec le

syllogisme et la méthode cartésienne (R. Schaerer); La 42e séance annuelle de la Société romande de philosophie, juin 1947 (H. Reverdin); Simples questions relatives à la notion chrétienne du temps, à propos de l'édition française du livre de M. Cullmann: Christus u. die Zeit (M. Neeser).

Italien. Biblica 1948/1—2: La bénédiction de Jacob d'après Mar Išo'dad de Merw, Gen. 49 (J.-M. Vosté O. P.); Symmachusstudien III: Symmachus u. der Midrasch (H. J. Schoeps); Nuevo estudio sobre el «Comma Joanneum» III (T. A. Marazuela); Clément d'Alexandrie: Canon des Ecritures et Apocryphes (J. Ruwet S. J.); Doppelträume (A. Wikenhauser); St. Jerome's Pronunciation of Hebrew (E. F. Sutcliffe S. J.).

Frankreich. Revue d'Histoire et de Philosophie religieuses, publiée par la Faculté de Théologie protestante de l'Université de Strasbourg avec le concours du Centre National de la Recherche Scientifique, 1946, 3—4 (erschienen im Anfang Mai 1948): L'ancienne religion des Slaves de la Baltique (B.-O. Unbegaun); Les débuts du christianisme chez les Tchèques (G. Straka); Etudes sur la structure intime de la religion (F. Ménégoz); Les relations judéo-chrétiennes d'après quelques ouvrages récents (M. Simon); Ouvrages concernant les sciences bibliques, publiés sous les auspices de la Faculté de Théologie d'Upsal (J. Héring); Une controverse d'histoire et de philosophie religieuses (P. Guérin). **Etudes Théologiques et Religieuses,** Revue publiée par la Faculté libre de Théologie Protestante de Montpellier, 1948/1: La place de la femme dans l'eglise d'après le Nouveau Testament (F.-L. Leenhardt). **Revue de Théologie et d'Action Evangéliques,** publiée par la Faculté libre de Théologie protestante d'Aix-en-Provence, 1947/3—4: Alexandre Vinet d'après son œuvre (E. Calesaigues); Vinet prédicateur (A. Roy); La Christologie d'A. Vinet (A. Nicole); A propos de Vinet poète (M. Verseils); La Société d'édition Vinet (H. Bruston); Réception des catéchumènes et admission à la Sainte-Cène (P. Guelfucci); Les vies de Jésus et le Jésus de l'Histoire (A. Lamorte); In memoriam: Le professeur Antonin Causse (A. Lamorte); Pages du prédicateur laïque: Le conseiller presbytéral, son origine biblique et son rôle dans l'Eglise moderne (Ch. Lecoultre). **Revue biblique** (kath.) 1948/1: A propos de Jean V, 39, essai de critique textuelle (M.-E. Boismard O. P.); «Per eum reconciliare ... quae in caelis sunt», Col. I, 20 (B.-N. Wambacq O. Praem.); L'élection de Mathias, Act. I, 15—26, authenticité du récit (J. Renié S. M.); Sur un rituel du Deutéronome, Deut. XXVI, 14 (H. Cazelles P. S. S.); Sur quelques «bases nominales» féminines à préfixe מ en hébreu biblique (H. Rosenrauch); Une station ghassoulienne du Hauran (J. Nasrallah). **Recherches de Science Religieuse** (kath.) Oct.-Nov.-Décembre 1947/4: A propos des Fouilles de Saint-Pierre, questions historiques et liturgiques (Noële M.-D. Boulet); La Pensée d'Emile Brunner sur l'Homme et le Péché, son Conflit avec la Pensée de Karl Barth (L. Malevez); Les Formules du Symbole dans l'Œuvre de saint Irénée (H. Holstein); Bulletin de Théologie: Autour du Problème de l'Acte de Foi (J. Huby); Bulletin de Littérature Chrétienne et Patristique: I. Etudes Christologiques. II. Cyrille d'Alexandrie (J. Lebreton).

Belgien. Nouvelle Revue Théologique 1948/4: A l'époque de l'émulation spirituelle (Mgr Chevrot); Les antithèses littéraires dans les épîtres de saint Paul (J. Nélis); Le témoignage chrétien (A. Marc S. J.); Sous le signe de la contrainte: une nation disparue, l'Estonie (C. B.); Le «Rubicon» de Godefroid Kurth, à propos d'une centenaire (G. Guitton S. J.).

Holland. Vox Theologica 1948 April (Parousie-Nummer): De feitelijkheid der Parousie (E. Masselink); Een Katholieke visie op het Parousieprobleem (P. Schoonenberg S. J.); Das Problem der ausgebliebenen Parusie — «Dit artikel werd overgenomen uit de Schweizerische Theologische Umschau 16e jrg., No. 5/6» — (F. Buri); Der huidige stand der Nieuwtestamentische wetenschap (G. Sevenster). **Nederlands Theologisch Tijdschrift,** uitgegeven door de Theologische Faculteiten der Rijksuniversiteiten te Leiden, Groningen en Utrecht en der Universiteit van Amsterdam, 2e Jaargang, afl. 4, April 1948: Der Apostoliciteit der Kerk, slot (H. Berkhof); Een gang door het Ontwerp-Kerkorde (A. J. Bronkhorst); Mogelijkheden en perspectieven in het oecumenisch gesprek (H. van der Linde). **Vigiliae Christianae** 1948/2: Traces du jeune Aristote dans la «Cohortatio ad gentiles» faussement attribuée à Justin (L. Alfonsi); Les éléments vulgaires du Latin des Chrétiens (Christine Mohrmann); La parabole de l'enfant prodigue chez Saint Augustin et Saint Césaire d'Arles (B. Blumenkranz); The year of Alypius' birth (A. Sizoo); Incerti auctoris commentarius in Evangelium secundum Matthaeum, P Bon 12 (I. B. Pighi); De Gregorii Nazianzeni epistula CXCIX (H. L. Davids); Note sur «Basilide» (G. Quispel); Mulier, à propos de II Reg. I, 26 (Christine Mohrmann).

Norwegen. Norsk Teologisk Tidsskrift 1948/1: Human og kristen etikk (L. Aalen); Kants begrunnelse av objektiviteten (Ingerid Dal. Med svarbemerkninger av Tod Dal).

Großbritannien. Scottish Journal of Theology (cf. ThZ 1948/1 p. 80) 1948 June: The Office of Christ in Predestination I (J. K. S. Reid); The Christian Understanding of Truth I (D. M. Mackinnon); The Exposition of Holy Scripture (G. S. Hendry); The Doctrine of the Holy Spirit in the New Testament I (G. Johnston); The Doctrine of Grace in the Old Testament (T. F. Torrance); The Church of the Reigning Lord (R. Stuart Louden); A Question of Words (J. G. Riddell); The Problem of Communication (Stephen C. Neill).

Nordamerika. The Harvard Theological Review 1948/1: The Kingdom of Heaven, Lk. XVII. 21 (C. H. Roberts); The *Kline* of Sarapis (H. C. Youtie); The Story of Jonah on a Magical Amulet (C. Bonner); The Value and Influence of Cassiodorus' Ecclesiastical History (M. L. W. Laistner); Tendentiousness in Patristic Collections (R. P. Casey).

Personalnachricht. Promoviert zum Dr. iur. h. c.: Von *Bern:* Dr. *Emil Brunner,* D. D., o. Prof. f. syst. u. prakt. Theol. in *Zürich.*

Zeitschriftenschau für **Oesterreich** und **Deutschland** u. a. im nächsten Heft. *K. L. S.*