

<b>Zeitschrift:</b>	Mitteilungen aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuchung und Hygiene = Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène
<b>Herausgeber:</b>	Bundesamt für Gesundheit
<b>Band:</b>	49 (1958)
<b>Heft:</b>	6
<b>Register:</b>	Sachregister = Table des matières

#### **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:** 21.01.2026

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

Urech P.: Beitrag zum Problem der Spurenanalyse . . . . .	442
Vetsch U. und Lüthi H.: Technische Verbesserung der zweidimensionalen Papierchromatographie . . . . .	29
Vögeli H. J.: Charakterisierung des Hefeproteins mit Hilfe der Papierchromatographie . . . . .	471
Weiss H. U.: Ueber gegenwärtig in der Seifenindustrie aktuelle analytische Probleme . . . . .	448
Widmer Rose siehe Staub M.	
Wierzchowski J. siehe Dabrowski T.	

## Sachregister

### Table des matières

	Seite Page
Acides aminés. Chromatographie sur plaque d'alumine (M. Mottier) . . . . .	454
Alkohole. Farbenreaktionen mit fuchsinschwefliger Säure (L. Rosenthaler) . . . . .	237
Amines. Identification dans les teintures pour cheveux par chromatographie sur papier (J. Deshusses et P. Desbaumes) . . . . .	335
Bericht über die 70. Jahresversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für analytische und angewandte Chemie, am 5. und 6. September 1958 in Schaffhausen . . . . .	353
Boden und Nahrung (L. Gisiger) . . . . .	368
Boden. Polysaccharide darin (H. Streuli, N. C. Mehta, M. Müller und H. Deuel) . . . . .	396
Bücherbesprechungen — Revue des livres:	
Bericht über die physikalisch-chemische Untersuchung des Rheinwassers Nr. 2 (Juni 1954 bis Juni 1956) (R. Burkard) . . . . .	140
Kondensierte Phosphate in Lebensmitteln, Symposion am 5. und 6. April 1957 in Mainz, 1958 (M. Mottier) . . . . .	201
Die ernährungsphysiologischen Eigenschaften der Fette. Vorträge und Diskussionen des 1. Symposions zu Mainz am 30. September bis 1. Oktober 1957 (O. Högl) . . . . .	273
The Freezing Preservation of Foods, 3. Auflage 1957. Band II: Vorgekochte und präparierte Lebensmittel (O. Wyler) . . . . .	350
Fremdstoffe in Lebensmitteln (O. Högl) . . . . .	350
Chemie und Pharmakologie der Metaphosphate (F. Ruf) . . . . .	479
Chlorhaltige Extraktionsmittel-Rückstände in koffeinfreiem Kaffee. Mikromethode zur Bestimmung halogenierter Kohlenwasserstoffe. Das Verhalten der Lösungsmittel-Rückstände in koffeinfreiem Kaffee (H. Hadorn und H. Suter) . . . . .	141
Chloridbestimmung im Wasser nach der Quecksilberrhodanidmethode (H. Ambühl) . . . . .	241
Chromatographie des acides aminés sur plaque d'alumine (M. Mottier) . . . . .	454
Chromatographie sur papier. Identification des amines contenues dans les teintures pour cheveux (J. Deshusses et P. Desbaumes) . . . . .	335

*Communications relatives aux travaux de laboratoire voir Mitteilungen aus der Laboratoriumspraxis*

<i>Compte-rendu de la 70e Assemblée annuelle de la Société suisse de chimie analytique et appliquée les 5 et 6 septembre 1958 à Schaffhouse</i> . . . . .	353
<i>Contrôle des denrées alimentaires en Suisse en 1957</i> . . . . .	203
<i>Düngung als pflanzenphysiologisches und hygienisches Problem (S. Hoffmann)</i>	389
<i>Düngung, «harmonische», und Karotingehalt in grünen Pflanzen (H.L.Schnetzer und A. Hasler)</i> . . . . .	398
<i>Dürrfutter. Die Eignung von Pepsin verschiedener Herkunft zur Bestimmung der Pepsin-Salzsäurelöslichkeit von Eiweiss (H. Bickel und M. Roulet)</i> . . . . .	66
<i>Eierproteine. Anwendung der Papierelektrophorese auf ihre Untersuchung, 1. Mitteilung (D. Hellhammer und O. Högl)</i> . . . . .	79
— Ergebnisse der papierelektrophoretischen Untersuchungen an Vogeleiern, 2. Mitteilung (D. Hellhammer und O. Högl) . . . . .	165
<i>Enzyme. Deren Bedeutung in der Lebensmittelindustrie (H. Mohler)</i> . . . . .	406
<i>Esteröle. Ueber deren Gewinnung durch katalytische Veresterung von Olivenöl-Fettsäuren und deren Nachweis in Olivenölen (A. Massarotti)</i> . . . . .	15
<i>Extraktionsmittelrückstände, chlorhaltige, in koffeinfreiem Kaffee (H. Hadorn und H. Suter)</i> . . . . .	141
<i>Extraktstoffe des Kaffees, nichtflüchtige (O. Högl)</i> . . . . .	433
<i>Farbenreaktionen von Alkoholen und Ketonen mit fuchsinschwefliger Säure (L. Rosenthaler)</i> . . . . .	237
<i>Fette und Lipoide. Die Radialpapierchromatographie der höheren Fettsäuren (H. Sulser)</i> . . . . .	264
<i>Grünfutter. Die Eignung von Pepsin verschiedener Herkunft zur Bestimmung der Pepsin-Salzsäurelöslichkeit von Eiweiss (H. Bickel und M. Roulet)</i> . . . . .	66
<i>Hefeprotein. Charakterisierung mit Hilfe der Papierchromatographie (H.J.Vögeli)</i>	471
<i>Infrarote Bestrahlung zur Trockensubstanzgehaltsbestimmung von Speiseeis unter Anwendung von Filterpapier und Aluminiumfolien (J. Kottász)</i> . . . . .	121
<i>Inversion von Saccharoselösungen. Ihre Dauer im siedenden Wasserbad und ihr Einfluss auf die Zuckerbestimmung (W. Schoch und M. Roulet)</i> . . . . .	423
<i>Kaffee. Einige nichtflüchtige Extraktstoffe (O. Högl)</i> . . . . .	433
— Mikromethode zur Bestimmung chlorhaltiger Extraktionsmittel-Rückstände in koffeinfreiem Kaffee (H. Hadorn und H. Suter) . . . . .	141
<i>Kakaobohne. Deren Vitamine der B-Gruppe. Beitrag zur Ermittlung ihres biologischen Wertes (Ilse Antener)</i> . . . . .	127
<i>Karotingehalt in grünen Pflanzen und «harmonische» Düngung (H. L. Schnetzer und A. Hasler)</i> . . . . .	398
<i>Ketone. Farbenreaktionen mit fuchsinschwefliger Säure (L. Rosenthaler)</i> . . . . .	237
<i>Kunststoffe für die Lebensmittelindustrie, Vorschläge zur Beurteilung (M. Staub)</i>	1
<i>Lageräpfel. Untersuchungen (K. Stoll, V. Kocher, H. Gerber und A. Bussmann)</i>	172
I. Mitteilung: Der allgemeine Reifeverlauf sowie die Zucker- und Säuregehalte der Sorten Boskoop und Jonathan in Abhängigkeit verschiedener Lagerungsbedingungen (von K. Stoll) . . . . .	174
II. Mitteilung: Das Verhalten der Vitamine des B-Komplexes während der Lagerung (von V. Kocher) . . . . .	181

III. Mitteilung: Der Verlauf des Vitamin-C-Gehaltes während der Lagerung (von H. Gerber und A. Bussmann) . . . . .	192
<i>Lait. Identification et dosage du strontium-90 (A. Miserez) . . . . .</i>	36
<i>Lebensmittelkontrolle in der Schweiz im Jahre 1957 . . . . .</i>	203
<i>Malzbonbons. Analyse und Beurteilung (H. Hadorn) . . . . .</i>	290
<i>Médaille Werder. Attribution pour les années 1955 à 1957 . . . . .</i>	78
<i>Metaphosphate. Ihre Chemie und Pharmakologie (F. Ruf) . . . . .</i>	479
<i>Methylenblau. Mikroskopische Kontrolle der alkoholischen Weingärung (A. Roethlisberger) . . . . .</i>	478
<i>Mitteilungen aus der Laboratoriumspraxis . . . . .</i>	231
Benzoesäure — Acide benzoïque . . . . .	233
Bromhaltige Konservierungsmittel — Agents conservateurs contenant du brome . . . . .	233
Brot und Backwaren, Backpulver — Pain, articles de boulangerie et poudre à lever . . . . .	234
Fleischwaren — Préparations de viande . . . . .	Nachtrag
Floride in Richtsalzen, Bestimmung — Fluorures dans les sels d'apprêt, dosage . . . . .	233
Fruchtsäfte — Jus de fruits . . . . .	Nachtrag
Käse — Fromage . . . . .	233
Milch — Lait . . . . .	231
Obst, Gemüse — Fruits, légumes . . . . .	Nachtrag
Obst und Gemüse, Obst- und Gemüsekonserven — Fruits et légumes, con- serves de fruits et de légumes . . . . .	234
Radioaktivitätsmessungen — Mesures de la radioactivité . . . . .	236
Radioaktivität von Lebensmitteln, Messung — Mesure de la radioactivité des denrées alimentaires . . . . .	235
Radioaktivität, Messung von Rheinwasser — Mesure de la radioactivité de l'eau du Rhin . . . . .	235
Sorbinsäure — Acide sorbique . . . . .	232
Speisefette und Speiseöle — Graisses et huiles comestibles . . . . .	234
Speiseöle, Mayonnaise — Huiles comestibles, mayonnaise . . . . .	231
Spirituosen — Spiritueux . . . . .	Nachtrag
Sulfate, Bestimmungsmethode — Sulfates. Méthode de dosage . . . . .	232
Trinkwasser — Eau potable . . . . .	235
Zuckerarten und künstliche Süsstoffe — Sucre et matière édulcorantes arti- ficielles . . . . .	Nachtrag
<i>Nahrung. Deren Einfluss auf den Gehalt einiger Proteinfaktionen im Blutserum der Ratten (T. Dabrowski, B. Doboszynska, Z. Ganowiak und J. Wierzchowski) . . . . .</i>	323
<i>Nahrung und Boden (L. Gisiger) . . . . .</i>	368
<i>Olivenöle. Nachweis von Esterölen, gewonnen durch katalytische Veresterung von Olivenöl-Fettsäuren (A. Massarotti) . . . . .</i>	15
<i>Olivenöl, synthetisches. Untersuchungen (M. Staub und Rose Widmer) . . . . .</i>	61
<i>Papierchromatographie. Anwendung zur Charakterisierung des Hefeproteins (H. J. Vögeli) . . . . .</i>	471
— von Sterinen aus Tier- und Pflanzenfetten (J. C. Riemersma und Frau Wil Stoutjesdijk) . . . . .	115
— zweidimensionale: Technische Verbesserung (U. Vetsch und H. Lüthi) . . . . .	29
— siehe Radialpapierchromatographie	

<i>Papierelektrophorese von Eierproteinen. Anwendung auf die Untersuchung von Lebensmitteln, 1. Mitteilung (D. Hellhammer und O. Högl)</i>	79
— — Ergebnisse der papierelektrophoretischen Untersuchungen an Vogeleiern, 2. Mitteilung (D. Hellhammer und O. Högl)	165
<i>Pepsin verschiedener Herkunft. Eignung zur Bestimmung der Pepsin-Salzsäurelöslichkeit von Eiweiss in Grünfutter und Dürrfutter (H. Bickel und M. Roulet)</i>	66
<i>Pflanzen- und Tierfette. Ueber die Papierchromatographie von Sterinen (J. C. Riemersma und Frau Wil Stoutjesdijk)</i>	115
<i>Pharmakologie und Chemie der Metaphosphate (F. Ruf)</i>	479
<i>Phosphorsäureester. Thiometon (C. Klotzsche)</i>	72
<i>Polysaccharide im Boden (H. Streuli, N. C. Mehta, M. Müller und H. Deuel)</i>	396
<i>Proteinfraktionen im Blutserum der Ratten. Einfluss der Nahrung auf deren Gehalt (T. Dabrowski, B. Doboszynska, Z. Ganowiak und J. Wierzchowski)</i>	323
<i>Radialpapierchromatographie auf dem Gebiete der Fette und Lipoide: Die höheren Fettsäuren (H. Sulser)</i>	264
— Quantitative Auswertung mit dem Spektrallinien-Photometer (H. Sulser)	344
<i>Radioaktivität von Regenwasser und Staub während der Zeit vom 1. 6. 1957 bis 1. 7. 1958 (R. Müller und J. Bäumler)</i>	247
<i>Regenwasser. Dessen Radioaktivität während der Zeit vom 1. 6. 1957 bis 1. 7. 1958 (R. Müller und J. Bäumler)</i>	247
<i>Reifeverlauf von Lageräpfeln (Sorten Boskoop und Jonathan). I. Mitteilung (K. Stoll)</i>	174
<i>Revue des livres voir Bücherbesprechungen</i>	
<i>Säuregehalt in Lageräpfeln (Sorten Boskoop und Jonathan). I. Mitteilung (K. Stoll)</i>	174
<i>Schädlingsbekämpfung und Schädlingskontrolle durch das Gesundheitsinspektorat der Stadt Zürich (H. Kuhn)</i>	255
<i>Seifenindustrie. Aktuelle analytische Probleme (H. U. Weiss)</i>	448
<i>Speiseeis. Trockensubstanzgehaltsbestimmung mittels infraroter Bestrahlung unter Anwendung von Filterpapier und Aluminiumfolien (J. Kottász)</i>	121
<i>Spektrallinien-Photometer. Anwendung für quantitative Radialpapierchromatographie (H. Sulser)</i>	344
<i>Spritzrückstände. Bestimmung von Thiometon (O. Jucker)</i>	299
<i>Spurenanalyse (P. Urech)</i>	442
<i>Staub. Dessen Radioaktivität während der Zeit vom 1. 6. 1957 bis 1. 7. 1958 (R. Müller und J. Bäumler)</i>	247
<i>Sterine aus Tier- und Pflanzenfetten. Papierchromatographie (J. C. Riemersma und Frau Wil Stoutjesdijk)</i>	115
<i>Strontium-90. Son identification et son dosage spécialement dans le lait (A. Miserez)</i>	36
<i>Synthetisches Olivenöl. Untersuchungen (M. Staub und Rose Widmer)</i>	61
<i>Teintures pour cheveux. Identification des amines par chromatographie sur papier (J. Deshusses et P. Desbaumes)</i>	335
<i>Thiometon, ein neuer systemischer Phosphorsäureester (C. Klotzsche)</i>	72
— Verhalten in der Pflanze. Bestimmung von Spritzrückständen (O. Jucker)	299
<i>Tier- und Pflanzenfette. Ueber die Papierchromatographie von Sterinen (J. C. Riemersma und Frau Wil Stoutjesdijk)</i>	115

<i>Trockensubstanzgehaltsbestimmung von Speiseeis vermittels infraroter Bestrahlung unter Anwendung von Filterpapier und Aluminiumfolien (J. Kottász)</i>	121
<i>Vitamine der B-Gruppe der Kakaobohne. Beitrag zur Ermittlung des biologischen Wertes (Ilse Antener)</i>	127
<i>— des B-Komplexes. Das Verhalten bei Lageräpfeln (Sorten Boskoop und Jonathan). II. Mitteilung (V. Kocher)</i>	181
<i>Vitamin-C-Gehalt. Verlauf bei Lageräpfeln. III. Mitteilung (H. Gerber und A. Bussmann)</i>	192
<i>Wasser. Die Chloridbestimmung nach der Quecksilberrhodanidmethode (H. Ambühl)</i>	241
<i>Weine, naturreine und gezuckerte. Deren chemisch-analytische Unterscheidung (H. Rentschler und H. Tanner)</i>	10
<i>Weingärung, alkoholische. Deren mikroskopische Kontrolle mit Hilfe von Methylenblau (A. Roethlisberger)</i>	478
<i>Werder-Medaille. Verleihung für die Jahre 1955 bis 1957</i>	78
<i>Zigarettenfilter. Beitrag zur vergleichenden Analyse ihrer Wirkung (K. Eschle)</i>	275
<i>Zuckerbestimmung. Einfluss der Dauer der Inversion von Saccharoselösungen im siedenden Wasserbad (W. Schoch und M. Roulet)</i>	423
<i>Zuckergehalt in Lageräpfeln (Sorten Boskoop und Jonathan). I. Mitteilung (K. Stoll)</i>	174