

Universitäts- und Landesbibliothek Tirol

Beitrag zur Wirkung des Prodigiosus auf die Anaeroben-zuechtung

Lehmann, Christl

Innsbruck, 1933

Benutzte Literatur

Benutzte Literatur:

Arbeiten aus der Biologischen Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft:

- Bd. 20, Heft 1, Hey - Die Diagnose des Abbaugrades von Kartoffelknollen durch elektrometrische Messungen. -

Archiv für Hygiene:

- Bd. 26, Scheurlen - Studien über den Prodigiosus. -
- Bd. 28, Hesse - Ueber den Ursprung der in Kulturgläsern auftretenden CO₂. -
- Bd. 38, S.235, Spitta. -
- Bd. 48, Rubner - Energieverbrauch im Leben der Mikroorganismen. -
- Bd. 57, Rubner - Energieumsatz im Leben einiger Spaltpilze. -
- Bd. 71, Riemer - Beitrag zur Kenntnis des Stoffwechsels von *Micr.pyoc.Aureus*. -
- Bd. 101, Knorr - Die Anaerobenkultur. -

Biochemische Zeitschrift:

- Bd. 88, Moller - Die Einwirkung von Dityandiamid auf das Wachstum verschiedener Mikroorganismen. -
- Bd. 119-121, Warburg - Physikalische Chemie der Zellatmung. -
- Bd. 204, Silberstein - Eine Methode zur Bestimmung der Atmung von Bakterien. -

Flügge: - Die Mikroorganismen, 3. Aufl. -

Fuhrmann: - Studien zur Biochemie der Leuchtbakterien. -

Handbuch der Biologischen Arbeitsmethoden:

- Abt. 3, Fodor - Bestimmung der Acidität, Michaelis - Die elektrometrische Titration, Mislowitzer - Die Potentionetrie. -
- Abt. 4, Müller - Ausführung von Gasanalysen. -
- Abt. 11, S. 151, Stoklasa, S. 6,7,8 Schröder. -
- Abt. 12, Pringsheim - Nachweis der H₂S-Bildner auf Platten, S. 610, Fuhrmann und Priham. -

Handbuch der Pathogenen Mikroorganismen:

- Bd. 1, S. 129, Energieverhältnisse der Bakterien.-
- Bd. 6, S. 695, Brucella abortus Bang. -
- Bd. 10, Zeissler - Anaerobenzüchtung.-

Hoppe-Seylers Zeitschrift für physiologische Chemie:

- Bd. 40, Schittenhelm und Schröder - Ueber Bakterienwachstum mit Ulehinskyscher Lösung. -
- Bd. 109, Heft 5. -

Michaelis: Oxydations- Reduktionspotentiale,
2. Teil 1929.

Pflügers Archiv für die gesamte Physiologie:

- Bd. 191, Lippöschitz. -

Zeitschrift für Hygiene:

- Bd. 15, Hesse - Ueber die gasförmigen Stoffwechselprodukte der Bakterien. -

- Bd. 20, Kedrowsky - Existenzbedingungen für anaerobe Bakterien bei O₂-Zutritt. -
- Bd. 27, Scholz - Wachstum anaerober Bakterien. -
- Bd. 100, Bieling - Untersuchungen über die intramolekulare Atmung von Mikroorganismen. -

Zeitschrift für Infektionskrankheiten der Haustiere:

- Heft 2, Fortner - Neuzeitliche Oberflächenkultur der Anaerobier. -

Zeitschrift für Untersuchungen der Lebensmittel:

- Bd. 54, Heft 1-2, Tißlmanns - Ueber die Bestimmung der elektrischen Reduktion Oxydationspotentiale und ihre Anwendung in der Lebensmittelchemie. -

Zentralblatt für Bakteriologie, I. Abt. Originale:

- Bd. 69, Heft 5-6, Frieber - Die Bedeutung der Gasabsorption in der Bakteriologie. -
- Bd. 82, Heft 3-4, Eisenberg - Ueber Niveaubildung bei aeroben Sporenbildnern.
- Bd. 90, Heft 2, Bieling - Quantitative Bestimmung der Atmung von Mikroorganismen. -
- Bd. 93, Beilage, Braun. -
- Bd. 110, Fortner - Zur Technik der aeroben Züchtung zur Differenzierung der Anaerobier. -
- Bd. 121, Frei und Riedmüller - Reduktionspotentiale und Anaerobenzüchtung. -

- Bd. 122, Heft 1-3, Braun - Zur Assimilation und Dissimilation von Bakterien, Hirsch, - Die allg. energetischen, chemischen Grundlagen der bakteriellen Assimilation und Dissimilation.
- Bd. 123, Heft 5-6, Sonnenschein - Leucht-vibrionen als O₂-Zehrer bei der Anaerobenzüchtung und als O₂-Indikatoren.
- Bd. 124, Heft 3-4, Bachmann - Ueber die Fernwirkung einer Hefekultur auf Mikroorganismen. -
- Bd. 127, Heft 1-3, Braun und Guggenheim - Ueber Atmungstypen bei fakultativ aeroben, pathogenen Bakterien. Heft 4-6, Uhrovits - Versuche über den Bakterienstoffwechsel. -

II. Abteilung:

- Bd. 14, Lehmann und Curchod - Beiträge zur Erkenntnis des Bakterienniveaus von Beijerinck und der Bakteriengesellschaften von Jegunow. -

Zentralblatt für Hygiene:

- Bd. 5-6, Studien über das Redoxpotential. -
- Bd. 7-8, Felton - Ein neuer Indikator zum Nachweis der Reduktionskraft der Bakterien. -
- Bd. 11-12, Klark und Mansfield. -
- Bd. 16, Aubel - Ueber die Oxydations- Reduktionspotentiale der Hefe- und der Nährböden. -
- Bd. 18, Aubertin und Mitarbeiter - Zur Kultur obligater Anaerobier in luft-haltigem Medium. -

Die Umschau: Heft 11, Klinkowsky - Der Kartoffelabbau und seine Diagnose. -