

Aus Industrie und Gewerbe

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Die Berner Woche**

Band (Jahr): **29 (1939)**

Heft 47

PDF erstellt am: **08.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

AUS INDUSTRIE UND GEWERBE

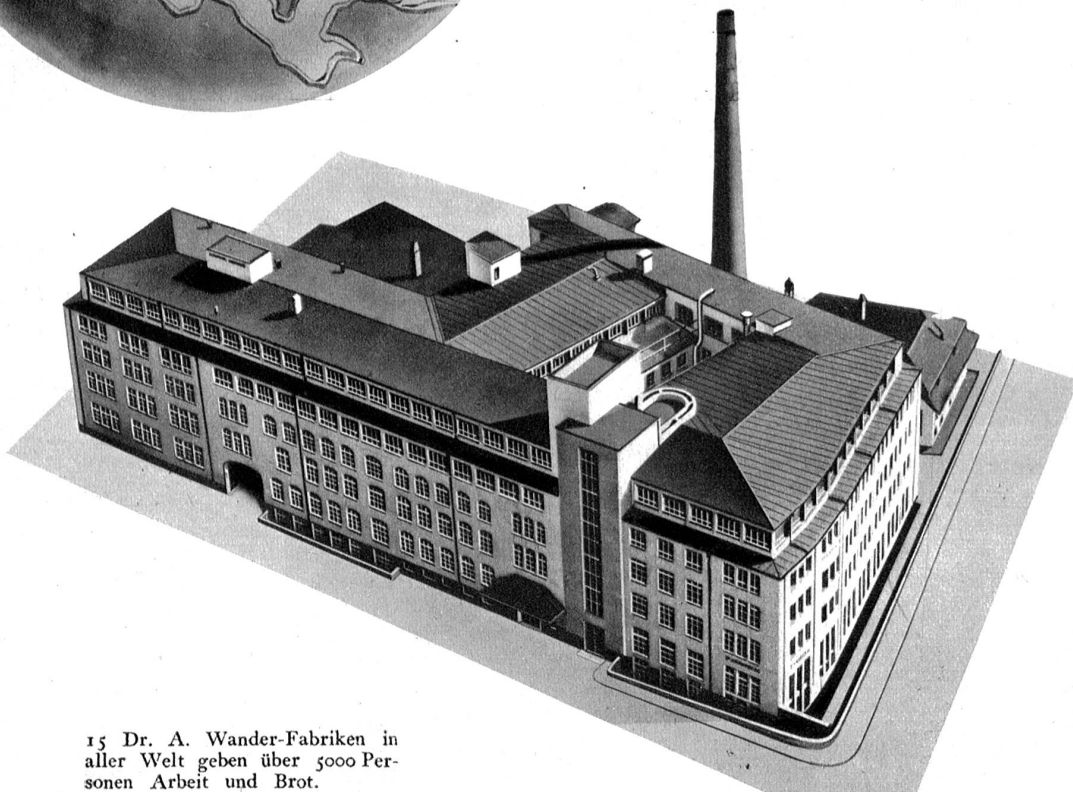
Bildbericht von der Hühnerfarm der Fa. Dr. A. Wander A.-G. in Oberwangen

Die Firma Dr. A. Wander A.-G., die heute über 1600 Präparate herstellt und die in 15 Fabriken und zahlreichen Vertretungen in aller Herren Länder über 5000 Angestellte und Arbeiter beschäftigt, wurde im Jahre 1865 durch Dr. Georg Wander gegründet, der zwei Jahre vorher an das chemische Laboratorium der Hochschule in Bern berufen worden war. Die Firma „Dr. Georg Wander, chemisch-technisches und analytisches Laboratorium“ war zuerst in einem idyllisch am Sulgenbach gelegenen Häuschen untergebracht. Hier wurde auch, angeregt durch Veröffentlichungen von Justus von Liebig über die theoretische und praktische Bedeutung des Malzabsudes für die Säuglingsnahrung, das erste Malzextrakt hergestellt, dessen Wert von den Ärzten rasch erkannt wurde. Damit war die wissenschaftliche Grundlage gefunden, auf der Dr. Wander sein Werk aufbauen konnte. Nach verschiedenen Domizilwechseln wurde im Jahr 1900 im damals neuen Fabrikgebäude am Holzkoferweg in Bern der Betrieb mit 16 Arbeitern und 3 Bureauangestellten aufgenommen. Anbauten haben das ursprüngliche Gebäude der Wander'schen Stammfabrik stark ver-



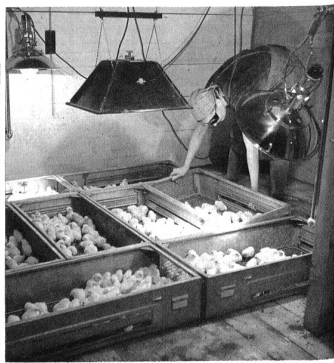
ändert. Im Jahr 1927 wurde die stillgelegte Milchsiderei der Firma Nestlé in Neuenegg von der Firma Wander übernommen und stufenweise für ihren Betrieb eingerichtet. Von den verschiedenen Stärkungs- und Nährmitteln, die in den Wander'schen Fabriken hergestellt werden, ist keines so populär geworden wie die Ovomaltine.

Das Geheimnis ihres Erfolges liegt vor allem in den Grundprinzipien des Fabrikationsverfahrens: Auswahl hochwertigster Grundstoffe und möglichst vollständige Bewahrung der natürlichen Vitamine, welche in den verwendeten Rohstoffen enthalten sind. Um dies zu erzielen, sind langdauernde, schonendste Eindampf- und Trockungsverfahren ohne Anwendung hoher Temperaturen notwendig. — Wie der Name Ovomaltine schon verrät, bilden Eier und Malz die Hauptbestandteile dieses Produktes. Die Eier werden zum großen Teil in der eigenen Eierfarm produziert, weil zwischen Frischeiern und andern, die schon lange Transporte hinter sich haben, feinste Qualitätsunterschiede bestehen, die sich im Wert des fertigen Produktes deutlich auswirken.



15 Dr. A. Wander-Fabriken in aller Welt geben über 5000 Personen Arbeit und Brot.

Nicht weniger als 25,000 Küchlein kriechen alljährlich in den Brutkästen der Eierfarm in Oberwangen aus ihren harten Schalen, um einen ersten, verwunderten Blick in die Welt zu tun.

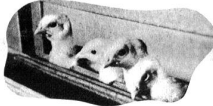


In central geheizten, ständig aus gleicher Temperatur gehaltenen Blechkästen gewöhnen sich die ausgeschlüpften Tierchen an Licht und Luft.



Beim Ausbrüten dreht und wendet das Huhn immer wieder die unter ihm liegenden Eier. In den grossen Brutapparaten der Eierfarm wird dieses Wenden durch eine sinnvolle, mechanische Einrichtung besorgt.

Entwurf: Bruno S. Seidegger, Bern

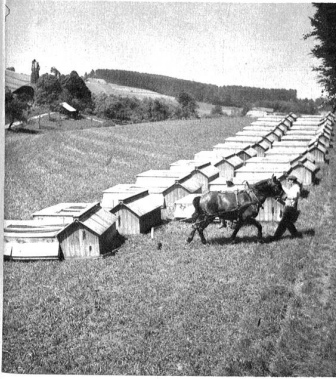


In den ersten zwei Wochen ihres Erdendaseins haben die Küchlein nichts anderes zu tun, als zu pfeifen, zu frassen und zu wachsen.

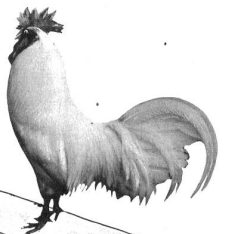


Wer mit der Bahn von Bern nach Freiburg fährt, gewahrt an den sonnigen Hängen bei Oberwangen die weitausgedehnte Hühnersiedlung mit ihren schmacken, braunen Ställen.

Diese Häuschen, mitsamt dem kleinen „Anbau“ stehen auf Kufen und können von einem Pferd bequem umhergezogen werden. Beim ersten Strahl der Morgensonne werden diese Ställe um ihre Länge vorgeschoben. Luft, Licht und vitaminreiches Grünfutter erhalten also die Jungkühnen zur Genüge.



Die Zuchthähne, die künften sich über ungleiche Behandlung beklagen. Während in den Hühnerställen Wasser u. elektrisches Licht zum selbstverständlichen Komfort gehören, sind die Zuchthähne Wind und Wetter möglichst ausgesetzt. Sie sollen eben abgehärtet werden, um für gesunden Nachwuchs sorgen zu können.

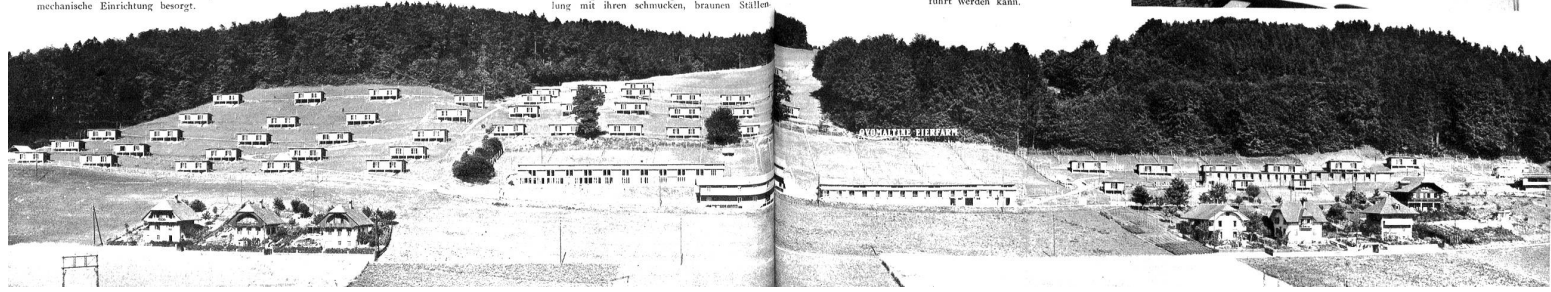
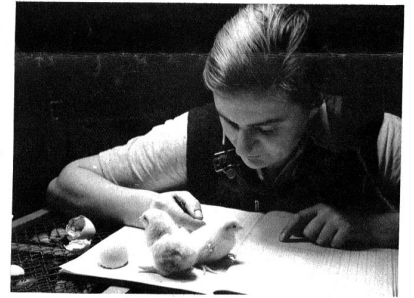


Aus 15-20 Bestandteilen wird das Hühnerfutter zusammengesetzt. Allein an Weizen werden zu Futterzwecken jährlich rund 120 Tonnen verbraucht.



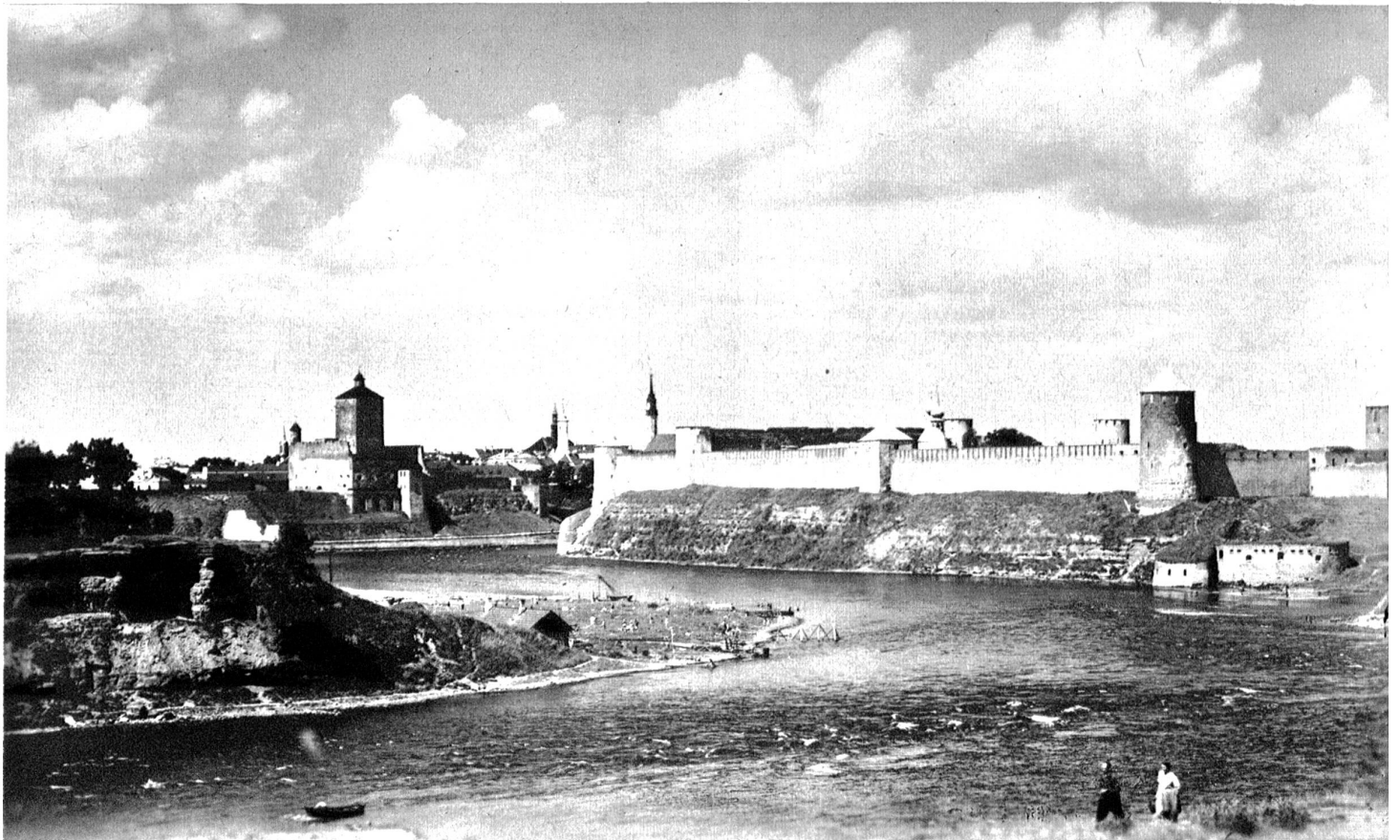
Bis zu 80,000 Eier legen die Ovale-Hühner pro Monat. Würde man die Eier in Abständen von einem halben Meter in eine gerade Linie legen, dann würde die Monatsproduktion den Weg von Oberwangen bis nach Interlaken zieren.

Auch Ordnung muss sein. Nach dem Ausschlüpfen erhält jedes Küchlein nicht zum Schmuck, sondern zu Kontrollzwecken eine Marke an den Flügel, sodass dann später über die Arbeitsleistung jedes einzelnen Hühnes genau Buch geführt werden kann.





Die Hermannsfestung in Narva, der drittgrössten Stadt Estlands. Narva wurde im 13. Jahrhundert gegründet, trieb einen bedeutenden Handel besonders mit den deutschen Hansa-Städten. Von 1581 bis 1704 war Narva unter schwedischer Herrschaft. Die feste, wohlbewehrte Stadt wurde im Verlaufe der Jahrhunderte mehrfach von den Russen belagert und im Jahre 1704 durch Peter den Grossen endgültig erobert und der russischen Herrschaft unterworfen.



Iwangorod, die russische Vorstadt von Narva. Die Festung wurde 1492 vom Zaren Iwan III. erbaut. Seit 1864 ist sie dem Zerfall überlassen. Grosse Teile liegen heute in Trümmern. Eine Steinbrücke führt von der Festung Iwangorod nach Narva, das unter russischer Herrschaft eine Militärgarnison beherbergte.