

**Zeitschrift:** Landtechnik Schweiz

**Herausgeber:** Landtechnik Schweiz

**Band:** 43 (1981)

**Heft:** 3

**Artikel:** Bucher & Cie. AG, Langenthal

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1081779>

### 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:** 03.02.2026

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

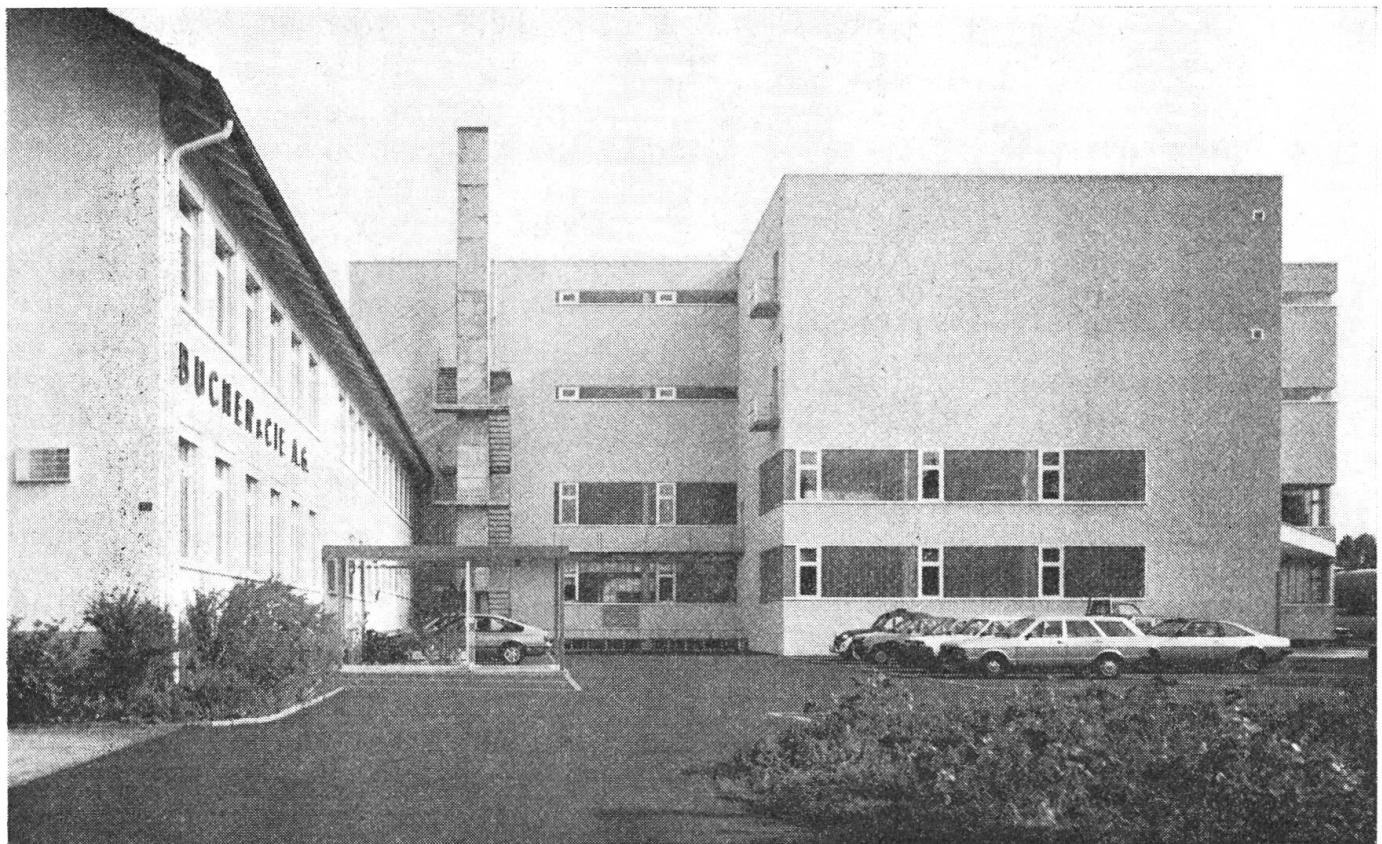


Abb. 1: Gesamtansicht der Anlagen.

Seit bald 65 Jahren im Oelhandel tätig

## Bucher & Cie. AG, Langenthal

(Motorex-Schmiertechnik)

Kürzlich konnte ich einem Bericht entnehmen, dass die Rolle der unabhängigen Firmen auf dem europäischen Schmierstoffmarkt vielfältig und – zumindest in einigen Ländern – bedeutend sei. Als «unabhängig» werden Schmierstoff-Firmen bezeichnet, die mehr als die Hälfte ihres Geschäfts mit Schmierstoffen tätigen und weder kapitalmäßig noch faktisch durch Markenverträge unter dem Einfluss der grossen Mineralölkonzerne stehen. Auf Grund von Schätzungen nimmt man an, dass die durchschnittliche Betriebsgrösse der Unabhängigen in Europa bei einer Jahreskapazität von 6500 t liegt. Generell wird festgestellt, dass von den unabhängigen Gesellschaften vor allem dort wichtige Positionen eingenommen werden, wo höhere

Stufen der oft stark spezialisierten Verarbeitung erreicht sowie Dienstleistungen, Beratung und Vertrieb besonders gepflegt werden.

Firmen dieser Art sind in der Schweiz zahlreicher als allgemein angenommen wird. Wir wollen versuchen, unsren Lesern eine dieser Firmen, nämlich die Bucher & Cie. AG in Langenthal BE, vorzustellen. Mit ca. 80 000 t / Jahr liegt sie sogar um einiges höher als die in 17 europäischen Ländern ermittelte jährliche Produktionskapazität. Die Marke «Motorex» nimmt heute in der Schweiz absatzmäßig einen der vordersten Ränge ein, obschon sich über 110 Mineralöl-Importeure in den begehrten Küchen teilen.

Wir liessen uns in Langenthal den Ablauf

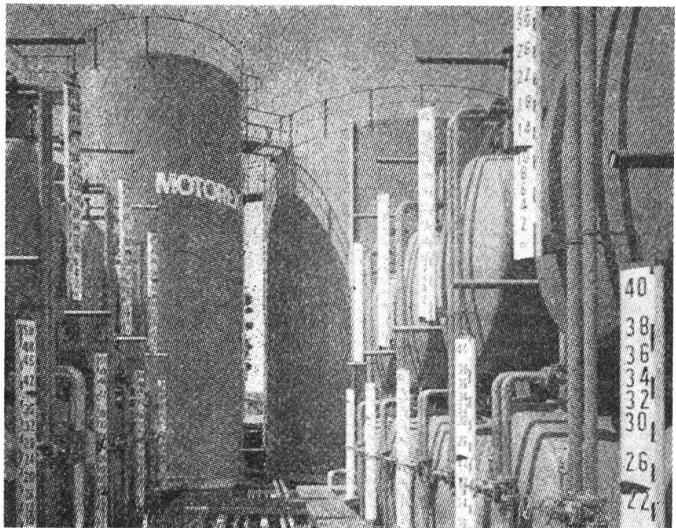


Abb. 2: Teilansicht des Basisöllagers.

der «Dinge» wie folgt erklären: Rohöle aus den traditionellen erdölproduzierenden Ländern (Saudi-Arabien, Iran, Kuwait, Venezuela usw.) werden in ausländischen, auf die Herstellung von Schmierölfraktionen spezialisierten, Raffinerien zu sogenannten Basisölen verarbeitet und in Bahnkesselwagen von 25 – 50 t nach Langenthal transportiert. Zur Erreichung höchster Qualitätsstufen werden über 30 verschiedene Sorten Basisöle eingesetzt.

Die chemischen Zusätze (Additives), welche zur Herstellung hochwertiger Schmierstoffe diesen Grundölen beigemischt werden, entstammen besonderen Hersteller-

werken, die in Europa und Übersee dominieren.

Fachleute, welche den erweiterten Motorex-Betrieb mit seinen imposanten Einrichtungen (nahezu 100 Förderpumpen werden für das Leitungsnetz von insgesamt 150 km Länge benötigt) kennen, sprechen von einer der modernsten Anlagen dieser Art in ganz Europa. Beheizbare Lagertanks für Basisöle und Additives (chem. Zusätze), überdurchschnittliche Pumpenleistungen, ausgeklügelte Thermomischer, eine Fassabfüllanlage mit einer durchschnittsleistung von 30 Sekunden pro Fass und schliesslich ein durch mehrere Warenlifte organisierter Fluss der Fertigprodukte, stellen ein Musterbeispiel einer bis in die letzte Einzelheit durchdachten Anlageplanung dar.

In zum Teil sehr komplizierten Mischvorgängen und nach einer minuziösen Kontrolle jeder einzelnen Fabrikationscharge im betriebseigenen Labor, das auch die Rohstoffeingänge sorgfältig überwacht, werden die vielfältigsten Endprodukte hergestellt. Für die Metallbearbeitung allein werden über 200 verschiedene Produkte angeboten. Wer unter uns wusste zum Beispiel, dass man zur Herstellung von Bohrern für den Zahnarzt ein Spezialöl benötigt? Über 20 weitere Ölsorten dienen als Beton-Trennmittel an Verschalungen. Daneben liefert die Firma Bucher & Cie. AG Wärmeträgeröle, Eismaschinenöle aller Art, über 50 Hydrauliköle und ebensoviiele Getriebeöle (vom Mofa- bis zum schwersten Industriegetriebe). Im Bereich der Kettenschmierung nimmt Motorex mit über 20 Spezialölen eine dominierende Marktposition ein. Ferner gibt es Öle für Bohrhammer, Nähmaschinen, Kompressoren, Turbinen, Transformatoren und weitere Spezialöle, von deren Existenz sich der Laie kaum ein Bild machen kann.

Ungefähr die Hälfte des Schmierstoffabsatzes nehmen die Motorenöle ein. Unter Einbezug der für besondere Zwecke eingesetzten Antriebsaggregate stehen 24 Sorten mit insgesamt 60 verschiedenen Visko-

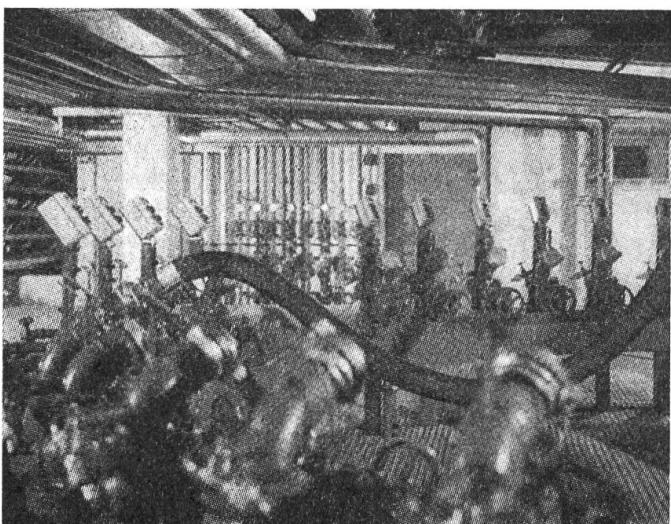


Abb. 3: Teilansicht des 150 km langen Leitungsnetzes mit über 100 Förderpumpen.

## Die Ausbau-Phasen der Bucher & Cie. AG, Langenthal

- 1917 Gründung der Firma Jenzer + Bucher in Bützberg.  
Fabrikation von Leder- und Bodenpflegemitteln REX.  
Verkaufsprogramm wird allmählich ausgedehnt auf Bodenöle, Lederöle, Huffette, Wagenfett, Maschinenöle.
- 1928 Motorenöle METANOL, lokale Vertretung dieser amerikanischen Marke.
- 1933 allzufrüher Tod des Partners Fritz Jenzer.  
Umwandlung in Bucher & Cie.
- 1938 Gründung der Aktiengesellschaft Bucher & Cie. AG.
- 1944 Umzug in die eigenen Räumlichkeiten an der Bern – Zürich-Strasse in Langenthal.
- 1947 Gründung der Eigenmarke MOTOREX für Schmierstoffe.
- 1963 Erweiterungsbau mit Garagen, Werkstätte und Lager.
- 1965 Einstellung der Fabrikation von Bodenpflegemitteln, die bisher an über 3000 Detailgeschäfte verkauft wurden, und konzentrierte Spezialisierung auf Schmierstoffe, Reinigungs- und Korrosionsschutz-Produkte.
- 1968 Ableben von Herrn Arnold Bucher, dem Firmengründer.  
Verhandlungen mit der Einwohnergemeinde Langenthal über den Kauf des Gaswerkes mit dessen Areal.
- 1969 Planung der Fabrikerweiterung und Tanklager Phase I.
- 1970 Abbruch Gaswerk ab 2. Februar.  
1. Spatenstich am 20. März.
- 1972 Neu- und Umbauten Phase I sind am 31.3. beendet.
- 1973 Gründung der Schwestergesellschaft MOTOREX AG, Schmiertechnik, Langenthal, welche sich mit dem Verkauf von Schmierstoffen an die Industrie befasst. Beteiligung der Firma Fuchs, Mineralölwerke in Mannheim, welche weltweit in allen Ländern Vertriebsgesellschaften besitzt, mit 50%.  
Planung Tanklager Phase II.
- 1975 Tanklager Phase II bezugsbereit, Fassungsvermögen insgesamt 5'300'000 Liter Basisöle.
- 1978 Planung Erweiterungsbau mit Fabrikationssturm.
- 1979 die 3. Generation ist durch 3 Familienangehörige in der Geschäftsleitung tätig.
- 1980 Bezug Erweiterungsbau und Additive-Tanklager mit Fassungsvermögen von 600'000 kg.

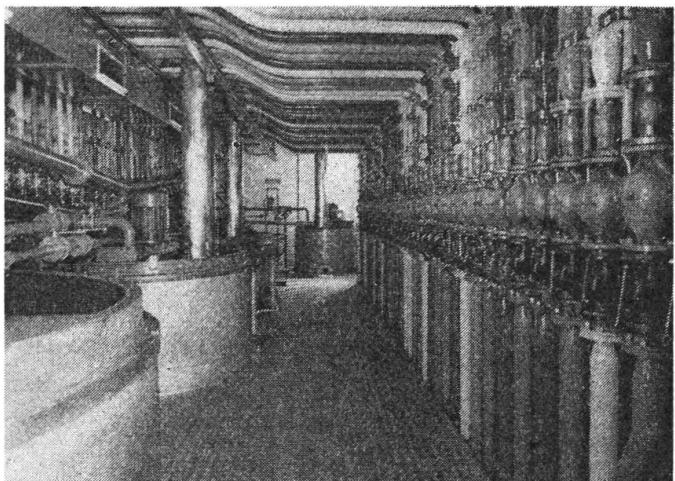


Abb. 4: Mischanlage für die Veredelung.

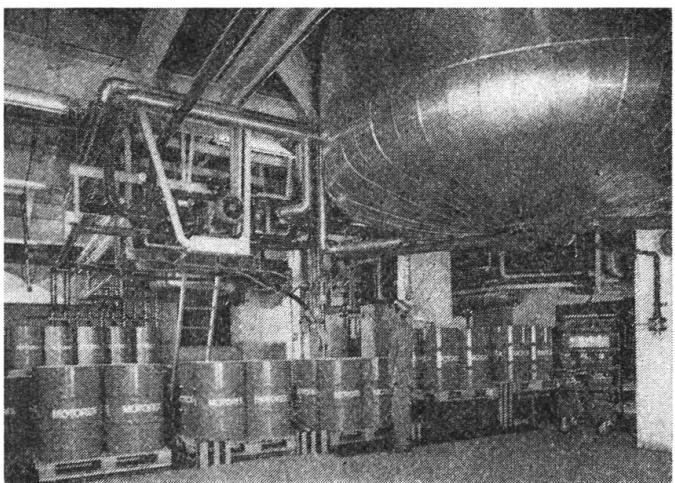


Abb. 5: Vollautomatische Fassabfüllerei.

sitäten in einer Gebindereihe von 1 dl bis zum Container von 1000 l zur Verfügung. Ein imposanter Anblick, dieses computergestützte Lager!

Motorex nimmt aber auch in den Sektoren *Reinigung und Korrosionsschutz* eine sehr wichtige Stellung ein. Auch in diesem weit verzweigten Gebiet wurde der Bedarf lückenlos abgedeckt, gleich ob es sich um Fahrräder, Maschinen der Landwirtschaft oder Bauwirtschaft handelt, die gereinigt oder geschützt werden müssen.

In der eigenen Aerosol-Abfüllanlage werden überdies über 20 verschiedene Sprays mit ozonunschädlichen Gasmischungen, also umweltfreundlich, gefüllt und für die verschiedensten Verwendungszwecke produziert.

Jetzt kommt das Allerneuste: Mit Motorex PKL wird der grösste Teil aller erstellten

Solarheizungen befüllt. Es handelt sich dabei um eine eigenes für diesen Zweck entwickelte *Frost- und Korrosionsschutz-Flüssigkeit*, die ganz besonders strengen Spezifikationen unterstellt ist.

fr

Anmerkung der Redaktion: Wir gratulieren der Firma Bucher & Cie. AG in Langenthal zum bestens konzipierten und gut gelungenen Sieben-Phasen-Ausbau und zum bisherigen bald 65-jährigen Erfolg. Dabei möchten wir die pflichtbewusste Belegschaft in den Labors, Werkstätten, Lagerräumen und Büros nicht unerwähnt lassen und auch ihre Leistungen voll anerkennen. Ihnen allen und der Firmaleitung wünschen wir für die nächste und weitere Zukunft alles Gute und persönliches Wohlergehen.

## Grüne Traktoren

Im Frühjahr 1980 hatte ich Gelegenheit, zusammen mit Leuten der DEULA-Lehranstalten an einem Kurs in der deutschen John Deere-Niederlassung in Mannheim teilzunehmen. Im Werk Mannheim, dem grössten der sieben Werke in Europa, fertigen 4000 Arbeiter Traktoren von 34–86 PS Zapfwellenleistung.

Seit einigen Monaten laufen die neuen Modelle der Serie 40 vom Band. Auch hier werden die Traktoren dieser Größenordnung in Deutschland, die ganz grossen jedoch in den USA gebaut. Mehr als 50% der Traktoren werden mit Kabine ausgeliefert. Technische Mitarbeiter erklärten uns Neuerungen, wie das neue Lastschaltgetriebe, die verstärkte Hydraulik oder die sehr gut gegen Fehlmanipulationen gesicherte, 540/1000 U/min drehende Zapfwelle.

Im Werk Zweibrücken, wo 1350 Arbeiter im Jahr 5200 Mähdrescher fertigen, besichtigten wir das neue Montagewerk. Vier Fünftel der Produktion gehen in den Export. Die Motoren bis ca. 90 PS kommen aus den John Deere-Motorenwerken in Saran (Frankreich), die grossen aus den USA. Ein

im Bau befindliches Werk bei Bruchsal (von der Autobahn aus zu sehen) weist auf den Wachstumswillen dieser US-Firma in Europa hin.

HUF

## Aus der Industrie

### Die GRUNDFOS Superselectric-Heizungs-Umwälzpumpe

Diese Umwälzpumpe kann mit 3 Drehzahlen betrieben werden. Durch einfaches elektrisches Umschalten auf die optimale Drehzahl lässt sie sich verlustlos dem jeweiligen Heizungssystem anpassen. Gegenüber eintourigen Pumpen kann damit bis zu 50% Energie gespart werden.

Die Umwälzpumpe besteht aus hochwertigen Werkstoffen, wie Chrom-Nickel-Stahl und Keramik, und diese schützen vor Korrosion und Verschleiss. Die von GRUNDFOS gebauten Motoren sind mit grossen Leistungsreserven ausgelegt und sind blockierungsfest. Die Pumpen sind selbst-

