

<b>Zeitschrift:</b>	Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
<b>Herausgeber:</b>	Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
<b>Band:</b>	39 (1923)
<b>Heft:</b>	20
<b>Artikel:</b>	Die Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke 1823 bis 1923
<b>Autor:</b>	[s.n.]
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-581456">https://doi.org/10.5169/seals-581456</a>

### 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:** 05.01.2026

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

den das Reißen, so entsteht durch ungleichmäßiges Quellen das Werfen und Verziehen des Holzes, das ebenso unangenehm wie jenes ist. Reißen und Werfen bezeichnet man als das „Arbeiten“ des Holzes. Das Holz entwickelt beim Schwinden wie beim Quellen eine ganz enorme Kraft; beispielsweise können Felsen durch quellende Holzkeile gesprengt werden; ebenso wie auch die stärksten Holzplatten, die an den Rändern festgehalten werden, beim Schwinden auseinanderreißen.

(Fortsetzung folgt.)

## Die Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke

1823 bis 1923.

(Korrespondenz.)

Am 1. Juli 1923 waren es hundert Jahre, seitdem die Gesellschaft der Ludwig von Roll'schen Eisenwerke nach französischem Vorbild als Aktiengesellschaft gegründet worden ist. Schon vor der Gründung der Aktiengesellschaft hatten zwei ihrer Werke, Klus und Gerlafingen, die bis heute ununterbrochen in Betrieb geblieben sind, als Unternehmungen des solothurnischen Ratsherrn Ludwig von Roll bestanden, dessen Name auf die Gesellschaft übergegangen ist, die nun auf einen hundertjährigen Bestand zurückblicken kann.

Die Verwaltung der Gesellschaft hat diesen Anlaß benutzt um eine bis auf den heutigen Tag fortgesetzte geschichtliche Darstellung der Entstehung und Entwicklung ihrer sechs Werke Gerlafingen, Klus, Choidez, als Eisenwerke und Olten, Rondez und Bern als Gießereien herauszugeben. In der Hauptsache lagen die Vorarbeiten für eine solche Jubiläumschrift bereits vor, nachdem anlässlich der Schweizerischen Landesausstellung in Bern 1914, hauptsächlich auf die Anregung des inzwischen verstorbenen Herrn Direktor Meier eine umfassende historische und technische Beschreibung der Entwicklung der Gesellschaft und ihrer Werke dem Drucke übergeben worden war.

Die heute vorliegende 266 Seiten umfassende und mit reichen Illustrationen versehene, im Selbstverlag der Gesellschaft erschienene Publikation enthält in ihrem ersten Teil eine geologische Übersicht der Eisenerze der Schweiz aus der Feder des kürzlich verstorbenen Basler Professor Dr. C. Schmidt. Der zweite von Dr. O. Hedinger in Aarau verfasste Teil bringt in schöner Darstellung die Geschichte der Eisenindustrie im Jura und die Gesellschaft der Ludwig von Roll'schen Eisenwerke. Als dritter Teil folgen Angaben der Verwaltung über die Gesellschaft, die einzelnen Werke, ihre technische Entwicklung und ihren Stand zu Anfang des Jahres 1914, dem sich als vierter Abschnitt ein Rückblick auf die Lage und Entwicklung der Gesellschaft und ihrer Werke in den Kriegs- und Nachkriegsjahren 1914 bis 1923 anschließt. Eine Zusammenfassung der Haupterzeugnisse der einzelnen Werke, dem Stand der Fabrikation von 1923 entsprechend, bildet den fünften und letzten Teil dieser kultur- und wirtschaftshistorisch sehr lehrreichen Schrift.

Im Nachfolgenden bringen wir auszugsweise einige Angaben aus dem Kapitel über den Einfluß der Kriegs- und Nachkriegsjahre auf die Gesellschaft in wirtschaftlicher und sozialer Beziehung, die unsere Leser interessieren dürften, wobei wir uns vorbehalten weitere lehrreiche Mitteilungen aus der Publikation, namentlich über die Entwicklung der Eisengewinnung folgen zu lassen.

Eine lebhafte Vorstellung von der Wirkung der Mobilisation der gesamten Armee im August 1914 ver-

mittelt die Tatsache, daß vom Personal der Gesellschaft 120 Angestellte und 1294 Arbeiter, insgesamt also 1414 Mann einrücken mußten. Das Eisenwerk Klus stand während drei Wochen ganz still. Die in unmittelbarer Nähe der Grenzbesitzungszone gelegenen Werke Choidez, Rondez und Undervelier waren fast ständig mit Truppen belegt und auch das Werk Klus kam wiederholt in die Lage, durchziehenden Truppen Quartier zur Verfügung stellen zu müssen. Die Störungen, die der Kriegsausbruch und die Mobilisation im Geschäftsgang der Werke hervorgerufen hatte, zeigte sich deutlich im Geschäftsergebnis pro 1914. Der Totalverkauf von 1914 blieb der Menge nach um 27,4% und dem Werte nach um 30% hinter dem des Jahres 1913 zurück, trotzdem in den ersten Monaten des Jahres 1914 gegenüber dem Vorjahr eine unverkennbare Besserung eingetreten war. Da die Erzeugnisse der Gesellschaft in erster Linie für den Inlandbedarf bestimmt sind und der Export eine mehr sekundäre Rolle spielt, traten die Exportschwierigkeiten gegenüber der Rohmaterialbeschaffung in den Hintergrund.

Wald nach Beginn der Feindseligkeiten wurde neben den militärischen Operationen auch ein Wirtschaftskrieg eröffnet mit dem Ziel, dem Gegner mit der Abschneidung der Lebensmittel- und Rohstoffzufuhr die wirtschaftliche Existenz zu untergraben und seine Widerstandskraft zu brechen. In der Versorgung mit Rohstoffen und Lebensmitteln war die Schweiz, deren Volkswirtschaft mit allen am Krieg beteiligten Ländern eng verknüpft war, auf das wohlwollende Entgegenkommen beider kriegsführenden Mächtegruppen angewiesen, von denen sie verlangen mußte, daß ihr in der Verwendung der gelieferten Rohmaterialien eine gewisse Freiheit gelassen werde, weil sonst die Exportindustrie außer Stande war, ihre Betriebe aufrecht zu erhalten und die Arbeiter weiter zu beschäftigen. Zuerst blieb es jeder einzelnen Firma von Fall zu Fall überlassen, mit den zuständigen Organen der kriegsführenden Staaten zu verhandeln um sich den Bezug des erforderlichen Rohstoffes zu sichern.

## Die Wasserdichtigkeit des Betons

wird wesentlich erhöht durch einen Anstrich mit

• Ebol •

Der Anstrich schützt gleichzeitig gegen den Einfluss säurehaltigen Wassers, Moorwassers, etc.

**Verlangen Sie Muster und Preise.**

**E. Beck, Dachpappenfabrik, Pieterlen b. Biel.**

derlichen Rohmaterials zu sichern. Je mehr aber die an die Materialverwendung geknüpften Bedingungen verschärft und die Kontrollmaßnahmen ausländischer Organe zu einem regelrechten Spionagedienst ausgebaut wurden, der mit wichtigen geschäftlichen Interessen ebensowenig wie mit der Würde des Landes vereinbar war, drängte sich die Notwendigkeit behördlichen Eingreifens auf. So wurde der ausländische Überwachungsdienst durch schweizerische unter staatlicher Aufsicht stehende Kontrollorganisationen ersetzt, welche die Aufgabe hatten, die Einfuhr zu erleichtern und für den Bezüger die hinsichtlich der Materialverwendung verlangten Garantien zu übernehmen. Gegenüber den Ententestaaten übte diese Funktionen die „Société-Suisse de Surveillance économique“, kurz SSS genannt, aus, deren Gründung der Bundesrat am 22. September 1915 gutgeheissen hatte. Kurz vorher war die Treuhandstelle für die Einfuhr deutscher und österreichisch-ungarischer Waren in die Schweiz (STS) entstanden, die gleich der SSS vollständig schweizerischer Leitung unterstellt war. Beide Organisationen bedeuteten für Handel und Industrie eine außerordentlich lästige Beschränkung der Bewegungsfreiheit. Von zwei Uebeln galt es aber das kleinere zu wählen. Schweizerischerseits hatte man sich mit diesen Organisationen nur mit Widerstreben abgefunden und deren Auflösung im November 1918 (STS) und Juli 1919 (SSS) wurde deshalb lebhaft begrüßt.

Mit der Gründung dieser beiden Kontrollorganisationen war aber die Aufrechterhaltung unserer Volkswirtschaft nicht sichergestellt. Vielmehr war der Bundesrat genötigt wiederholt mit den kriegführenden Staaten Abkommen zu schließen, in denen jeweils Kompensationen gewährt werden mussten. Für die L. von Roll'schen Eisenwerke waren namentlich die mit Deutschland abgeschlossenen Wirtschaftsabkommen von Bedeutung, denn schon vor und noch mehr während des Krieges war Deutschland für die Schweiz der Hauptlieferant für Eisen und Kohle, der weitaus wichtigsten Roh- und Betriebsmaterialien der Werke.

Gleich zu Kriegsbeginn hatte die deutsche Regierung ein Kohlenausfuhrverbot erlassen, das die Werke nötigte am 12. August 1914 den Hochofen in Choindez, der während 4½ Jahren ununterbrochen in Betrieb gewesen war, auszublasen. Dem Bundesrat gelang es, die deutsche Regierung zur Freigabe der Kohlenausfuhr nach der Schweiz zu bewegen. Seit Ende 1916 trat aber in der Kohlenversorgung des Landes eine erhebliche Verschlechterung ein, da die Zufuhren aus Deutschland wesentlich unter den von Deutschland in Aussicht gestellten Lieferungen von monatlich 253,000 t blieb. Die zunehmende Brennstoffknappheit veranlaßte eine Bestandesaufnahme über die am 31. Januar 1917 in der Schweiz vorhandenen Vorräte an fossilen Brennstoffen, deren Durchführung der am 1. Februar 1916 gegründeten Zentralstelle die Kohlenversorgung der Schweiz (Kohlenzentrale) übertragen wurde. Kohlen deutscher Herkunft durften nur noch durch Vermittlung der Kohlenzentrale eingeführt werden. Der Verkauf und die Verteilung wurden ihrer Kontrolle unterstellt. Die Anlegung von Kohlenlagern zu spekulativen Zwecken wurde verboten. Für den Verkauf von Kohlen in ganzen Wagenladungen wurden Höchstpreise festgesetzt. An der Kohlenzentrale, die in der Folge in eine Aktiengesellschaft umgewandelt werden mußte, hatte sich die Gesellschaft im Verhältnis zu ihrem großen Kohlenbedarf mit Stamm- und Prioritätsaktien in der beträchtlichen Höhe von Fr. 2,039,000 zu beteiligen. (Schluß folgt.)

## Verbandswesen.

Die Generalversammlung des Verbandes schweizerischer Tapezierer und Möbelgeschäfte tagte bei guter Beteiligung unter dem Vorsitz von Zentralpräsident J. Wyss (St. Gallen) in Magglingen ob Biel. Nach der Rechnungsablage usw. wurde über die Vertrags- und Konkurrenzverhältnisse, das Lehrlingswesen (Lehrzeitdauer, Entschädigungen, Lehrenlassen), über Meisterprüfungen, Arbeitsverhältnisse und Arbeitslosenfürsorge, Verbands-Zeitungswesen und Tapetenverarbeitung gesprochen. Ein günstig lautender Bericht über die schweizerische Tapezierer-Einkaufsgenossenschaft wurde befällig aufgenommen. Der leitende Ausschuß mit Zentralpräsident J. Wyss, sowie der Leiter der Geschäftsstelle C. Bauer wurden auf eine weitere Amtsdauer wieder gewählt. Als Ort der nächsten Generalversammlung wurde Glarus bestimmt.

**Genossenschaft schweizerischer Sattlermeister.** Unter dem Vorsitz von Zentralpräsident H. Kurt, Solothurn, tagte in Solothurn die Delegierten- und 23. Generalversammlung der Genossenschaft schweizerischer Sattlermeister. Jahresbericht, Jahresrechnung und Budget, sowie die Berichte über die Einfuhrbeschränkungen und Arbeitslosenfürsorge wurden genehmigt und Mitteilungen über Wirtschaftslage, Aussichten der Beschäftigung, Meisterprüfungen usw. entgegengenommen. Die Meisterprüfungen, für die sich eine Anzahl Bewerber angemeldet hat, werden erstmals im Herbst durchgeführt. In die Zentraleleitung wurden neu gewählt: G. Däpp, Sulgen, R. R. Petermann, Dietikon, G. Lobfiger, Bern, und U. Thévoz, Missy. Die Generalversammlung bestätigte H. Kurt, Solothurn, als Zentralpräsident, und O. Steiner, Bern, als Zentralsekretär. Mit der Durchführung der nächsten Jahresversammlung wurde die Sektion Aargau betraut. In Anerkennung seiner Verdienste ernannte die Tagung Sattlermeister Carl Egloff, Winterthur, zum Ehrenmitglied des Verbandes.

## Verkehrswesen.

**Schweizer Mustermesse.** Der Regierungsrat hat als Vertreter des Kantons Baselstadt in den Organen der Genossenschaft Schweizer Mustermesse in Basel für die Amtsperiode 1922/26 gewählt: als Präsident des Verwaltungsrates: Herrn Regierungsrat Dr. F. Nämmer; als weitere Mitglieder des Verwaltungsrates die Herren Regierungsrat Dr. F. Hauser, Regierungsrat R. Calini, G. Müry-Dietschy, W. Sänger, Dr. W. Strub, H. Lichtenhahn; als Präsident des Vorstandes: Herrn Regierungsrat Dr. F. Nämmer; als weitere Mitglieder des Vorstandes die Herren Calini und G. Müry-Dietschy.

## Ausstellungswesen.

**Vierte Rheintalische Industrie-, Gewerbe- und Landwirtschafts-Ausstellung in Berneck.** Schon die Gebäudekeiten deuten darauf hin, daß diese Ausstellung alle ihre Vorgängerinnen weit übertagt und, obwohl sie sich rücksichtslos auf Ausstellungsobjekte beschränkt, die im Rheintal hergestellt werden, mit ihren Ausstellern aus Gewerbe und Industrie manche kantonale Ausstellung, die in den letzten Jahren abgehalten wurde, hinter sich zurückläßt. Die große Ausstellungshalle wird nur etwa den vierten Teil der Ausstellungsobjekte zu fassen vermögen. Neben ihr steht eine zweite gewaltige Halle, in der gegen 40 Zimmer der Möbel-