

**Zeitschrift:** Gazette / Oldtimer Club Saurer  
**Herausgeber:** Oldtimer Club Saurer  
**Band:** - (2021)  
**Heft:** 118

**Rubrik:** Museum im Zeughaus Schaffhausen

### **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:** 07.02.2026

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

**Bild 4** zeigt das Aggregat für die Fadenübergabe zum Schützen, Faden- Dosierung und Bereitstellung der nötigen Fadenzubringer. Der Schusseintrag erfolgt, wie erwähnt in Haarnadelform, abwechselungsweise von links und rechts (Bild 3) direkt ab konischen oder zylindrischen Kreuzspulen. Die Maschine erzeugt dadurch eine neue, mit guter Festigkeit versehene Gewebekante ohne Verdichtung der Stoffenden. (Ideal für Kleider-



Bild 4: Das neuentwickelte Aggregat für die Fadenübergabe

stoffe d.h. Konfektionsware).

#### Zur Technik

Die Maschine ist aufgebaut auf dem immer noch bewährten 100 W Grundsystem, wurde für Gewebe bis ca. 2 Meter Gewebebreite und eine maximale Tourenzahl von ca. 280 Schuss pro Minute ausgelegt, was einem Schusseintragsvolumen von ca. 560 m/min entsprach. Zusammen mit einem Kollegen hatte ich den Auftrag, 6 Maschinen G1 in den Vogesen bei einem guten 100W-Kunden (Wollbetrieb!) in Betrieb zu nehmen. Vorweggesagt: es zeigte sich, dass die Maschine zwar technisch in der Versuchswaberei zu Hause einwandfrei in Betrieb genommen werden konnte, leider aber nicht bei diesem Kunden.

#### Schlusswort

Der oben beschriebene Schusseintrag, das Mitschleppen des Fadens bei hoher Geschwindigkeit von einem doch sehr langen, unkontrollierten Fadenende, durch das Webfach, war nach meiner

Überzeugung eine tolle neue Idee. Doch leider wurde keine technisch einfache und zuverlässige Lösung zur Kontrolle des sehr wilden und lebendigen Endes des Schussfadens bei Austritt aus dem Schleppschützen gefunden.

Während der Entwicklungszeit des Webautomaten G1 wurden am Webereimaschinenmarkt von schweizerischen wie ausländischen Maschinenherstellern bereits neue Websysteme mit sehr hohen Eintragsleistungen entwickelt und angeboten, welche die Möglichkeiten des G1 übertrafen. Der damalige Webmaschinenkunde suchte aber eine hohe und zuverlässige, fehlerfreie Eintragsleistung, und damit eine hohe Produktion von Geweben.

Der spulenlose, einschützige Schussmischautomat SAURER G1 wurde dadurch nie in die Serienproduktion aufgenommen. War aber sicher eine tolle Idee zur Zeit der 60iger Jahre.

## Museum im Zeughaus Schaffhausen

Text und Foto: Richard Sommer

### 50 historische Militärfahrzeuge besuchen Frauenfeld am Samstag, 8. Mai 2021

Damit unsere historischen Fahrzeuge betriebsfähig bleiben, braucht es einen sorgfältigen Unterhalt. Sie müssen aber auch regelmässig über grössere Distanzen gefahren werden. Auch 2021 sollen möglichst viele unserer Radfahrzeuge gleichzeitig bewegt werden. Dabei führt der Korso mit rund 50 Fahrzeugen am Samstag, 8. Mai 2021 von Neuhausen am Rheinfall (Abfahrt 08:30) nach Frauenfeld (Ankunft 09:30). Dort werden die Fahrzeuge ab ca. 10:30 bis 15:00 ausgestellt. Es finden auch Rundfahrten mit einem Saurer M4 statt. Eine Museumsbeiz

sowie ein Informations- und Werbestand sind weitere Attraktionen. Liebe Leserinnen und Leser, wir freuen uns auf ihren Besuch in der Hauptstadt des Heimatkantons des Saurer Museums.

Weitere Informationen sowie die detaillierte Fahrtroute siehe:

[www.museumimzeughaus.ch](http://www.museumimzeughaus.ch)

oder per Mail an:

[info@museumimzeughaus.ch](mailto:info@museumimzeughaus.ch)

oder

**Tel. 052 632 78 99.**



Saurer BLD in voller Fahrt