

Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 34 (1918)

Heft: 12

Rubrik: Aus der Praxis - für die Praxis

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

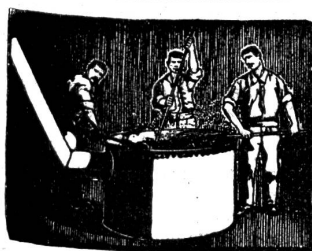
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 24.01.2026

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



Brückenisolierungen • Kiesklebedächer

verschiedene Systeme

Asphaltarbeiten aller Art

erstellen

3293

Gysel & Cie., Asphaltfabrik Käpfnach, Horgen

• • Telephon 24 • • Goldene Medaille Zürich 1894 • • Telegramme: Asphalt • •

Geschäftsjahr keine Dividende bezahlen. Das Kommandit-aktienkapital beträgt eine Million Franken.

Schadet der Epheu dem Mauerwerk? Dem Epheu, der so manchem Gemäuer ein romantisches Aussehen verleiht, werden allerlei Schädigungen nachgesagt, die er dem von ihm bekleideten Mauerwerk zufügen soll. Der dichte Epheubelag soll das Mauerwerk feucht machen und ein gehöriges Austrocknen desselben verhindern. Selbst das Zerpringen gemauerter Wände wird dem Epheu in die Schuhe geschoben, der mit seinen Wurzeln Ritzen schafft, in diese eindringt und sie mit dem stärker werden der Wurzeln vergrößert. Den Verputz und das Bindungsmittel der Steine soll genannte Pflanze zerlegen und sie zu Ernährungszwecken dienstbar machen.

Ist das alles wirklich so schlimm? Der Umstand, daß an so manchem Gemäuer seit vielen Jahrzehnten, manchmal seit mehr als hundert Jahren Epheu geduldet wird, ohne daß irgend welche nachteiligen Einwirkungen in die Erscheinung treten, spricht dafür, daß man ihn nicht ohne weiteres verwerfen darf. Prüft man die gegen die Epheubekleidung erhobenen Einwände, so zeigt sich, daß manche zwar zu Recht bestehen, daß aber der Epheu nicht der eigentliche Urheber ist.

Als Sprenger von Mauerwerk kann er immer nur da auftreten, wo vorhandene Risse das Eindringen ermöglichen oder wo das Bindemittel so schlecht ist, daß es von den Epheuwurzeln leicht zerstört werden kann und diese allerlei Fugen erzeugen. Hier sammelt sich leicht Humus an, in den der Epheu gern echte Wurzeln treibt, deren Sprengwirkung nicht abzuleugnen ist. Die Haftwurzeln, mit denen die in Frage stehende Pflanze an der Wand hinaufklettert, dringen niemals in das Mauerwerk ein, sie saugen sich nur an der Oberfläche fest und sind gar nicht in der Lage, sprengend zu wirken. In Holzwerk vermag die Pflanze leichter einzudringen, namentlich wenn die Balken horizontal liegen.

Man hat aber auch manchen Beweis für die Nützlichkeit der Epheubekleidung. Beim Entfernen alter Überkleidungen macht man nicht selten die Beobachtung, daß das darunter sich befindliche Mauerwerk gut erhalten ist, während die übrige Fläche Spuren der Verwitterung zeigt. Es trifft dies namentlich bei leicht verwitterndem Sandstein zu. Auch vermag ein dichter Epheubelag die Wetterseite der Häuser vor Schlagregen zu schützen.

Es wäre darum bedauerlich, wollte man den Epheu verbannen lediglich in der Annahme, daß er Schaden stiften könne. Sachgemäße Beobachtungen seines Wachstums läßt leicht Wege finden, etwa drohenden Gefahren rechtzeitig vorzubeugen.

Bei Adressenänderungen

wollen unsere geehrten Abonnenten zur Vermeidung von Irrtümern uns neben der neuen stets auch die alte Adresse mitteilen. Die Expedition.

Literatur.

Einfache Grabzeichen. Veröffentlichung aus dem Wettbewerb des Schweizerischen Werkbundes. 80 Seiten gr. 8° Format mit zahlreichen zum Teil farbigen Abbildungen. Verlag: Art. Institut Drell Füßli in Zürich. Preis Fr. 5.—

Unter diesem Titel hat der Schweizerische Werkbund soeben eine Publikation mit 60 Federzeichnungen und 3 Blättern in Farben nach den Ergebnissen des Grabzeichen-Wettbewerbes im Verlag Drell Füßli, Zürich herausgegeben. Fünf Aufsätze darin von Direktor A. Altherr, Dr. Bachmann, K. Fischer, W. Schloffer und H. Roethlisberger charakterisieren den elenden Zustand unserer heutigen Friedhöfe und enthalten wertvolle Hinweise für die Beschaffung von einfachen, persönlich empfundenen Grabzeichen in Stein, Eisen, Holz und Majolika. Der rege Besuch bei Anlaß der Wander-Ausstellung: Einfache Grabzeichen, die stete Nachfrage nach einer derartigen Publikation zeugen für ein Interesse, das der künftigen Friedhofgestaltung in bester Weise zugute kommen soll.

Aus der Praxis. — Für die Praxis.

Fragen.

NB. Verkaufs-, Tausch- und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen; derartige Anzeigen gehören in den Inseratenteil des Blattes. — Den Fragen, welche „unter Chiffre“ erscheinen sollen, wolle man **50 Cts.** in Marken (für Zusendung der Offerten) und wenn die Frage mit Adresse des Fragestellers erscheinen soll, **20 Cts.** beilegen. Wir sind genötigt, wegen Erhöhung der Postgebühren diese Lagen einzuführen. **Wenn keine Marken mitgeschickt werden, kann die Frage nicht aufgenommen werden.**

512. Wer hätte ein 200—500 m langes Drahtseil, gut erhalten, ca. 15 mm dick, sofort abzugeben? Offerten an Ziegelei Paradies, Station Schlatt b. Schaffhausen.

513. Wer hätte einen gut erhaltenen Schieberhahn für Hochdruckwasserleitung, 280 mm Muffenlichtweite, abzugeben? Offerten an Brandenburg & Cie., beim Bahnhof, Zug.

514. Wer hätte einen gut erhaltenen Zweiphasen-Wechselstrommotor, 26—32 HP, ca. 280 Volt, pro Phase 42 Perioden, abzugeben? Offerten an Lachapelle A.-G., Kriens (Zürich).

515. Wer könnte abgeben 1 Sauerstoffflasche und 1 Blechabbiegmachine, bis 70 cm Nutzlänge und bis 3,5 mm Blechstärke, wenn möglich noch stärker? Offerten an G. Käber, mech. Schloßerei, Ragaz.

516. Wer liefert automatische Temperaturschalter mit Quecksilberschalttröhre, ein-, zwei- und dreipolig, für Gleich-, Wechsel- und Drehstrom? Leistung ca. 1500 Watt. Offerten unter Chiffre Z 516 an die Exped.

517. Wer ist Lieferant von einbeinigen Meßstäben? Offerten unter Chiffre 517 an die Exped.

518. Wer hat 200—300 m Rollbahngleise, gebraucht oder neu, abzugeben? Offerten an A.-G. Landquart Maschinenfabrik in Otten.

519. Wer hätte gebrauchte Siederöhren, 51 mm äußeren Durchm., abzugeben? Offerten unter Chiffre 519 an die Exped.

520. Wer fabriziert Rollgatter von 600—800 mm Lichtweite? Offerten unter Chiffre 520 an die Exped.

521. Wer hat gebrauchte, in gutem Zustande befindliche Maschinen zur Anfertigung von Holzwole abzugeben? Offerten unter Chiffre 521 an die Exped.

Gutachten

im Gebiete des allgemeinen Maschinenbaues und speziell über Werkzeugmaschinen besorgt:

W. WOLF, Ingenieur, ZÜRICH
Brandschenkesstrasse No. 7

Schätzungen

2123

522. Wer liefert 250—500 Gaszapfen (Stopfen) mit Rand $1\frac{1}{2}$ “, schwarz, mit Vierkant oder Sechskant? Offerten an Kemmer & Cie., N.-G., Maschinenfabrik, Basel.

523. Wer hat Rohrleitung, 250—400 mm Lichtweite, abzugeben? Preisofferten unter Chiffre M 523 an die Expd.

524. Wer könnte Ebenholz liefern? Offerten an J. Bietenholz, Drechslerwaren, Pfäfers (Zürich).

525. Wer besorgt die Vervielfältigung eines Landarten-ähnlichen Schemas, eventuell welcher Zeichner würde ein Original anfertigen, nach dem Pausen gemacht werden könnten? Offerten unter Chiffre 525 an die Expd.

526 a. Wer liefert Bandsägenblätter von 3 cm Breite?
b. Wer hätte einen gut erhaltenen, exakt arbeitenden Bandsägen-Schräntapparat abzugeben? Offerten mit Preisangabe an Joh. Rosenberg, mech. Wagnerei, Sins-Höfen (Aargau).

527. Wer liefert einen kleinen Auskochkessel für Dampfanschluss, circa 100 Liter Inhalt? Offerten an Schweiz. Textil-druckerei, Suhr-Alarau.

528. Wer liefert poröse zylindrische Steintöpfe von circa 40 cm Durchmesser und 100—250 cm Höhe zu elektrochemischen Zwecken? Offerten unter Chiffre 528 an die Expd.

529. Wer hätte abzugeben: 1 Schleifmaschine für Hobelmaschinenmesser, 60 cm breit; 1 Schärmaschine für Trennbandsblätter; 1 kombin. Abriecht- und Dickhobelmaschine, mögl. 60 cm breit; 1 Fräse mit verstellbarem Tisch? Offerten an Gebh. Stürm Söhne, Holzhandlung, Goldach (St. Gallen).

530. Wer liefert einen Treibriemen von 9820 mm Länge und 120 mm Breite, sowie 2 Fräsenblätter von 400 mm Durchmesser und 40 mm Bohrung mit Spitzzahnung? Offerten mit Preis unter Chiffre 530 an die Expd.

531. Wer liefert Schofer-Kamine? Offerten an Alt.-Ges. Kesselschmiede Richterswil.

532. Wer liefert gußeiserne Fenster und zu welchem Preise? Offerten an Tobler & Cie., St. Fiden.

533. Wer hat von einer alten Mühle Rindlesteine, sogen. Reutlingerrollsteine abzugeben? Offerten unter Chiffre 533 an die Expd.

534. Wer hätte 25 m gut erhaltenes Geleise, P 45, abzugeben? Offerten an Gebr. Rickenbacher, Zug, Gotthardstr. 27.

535. Wer liefert eine gebrauchte, event. neue Zementsteindruckpresse mit Handbetrieb? Offerten unter Chiffre 535 an die Expd.

536. Wer könnte armierte Zementturbinenröhren und zu welchem Preise liefern? Offerten unter Chiffre 536 an die Expd.

537. Lohnt es sich, einen Benzinmotor umzuwandeln für Karbidheizung und wer hat schon mit diesem Betrieb Erfahrungen gemacht und wer besorgt solche Veränderungen für 4 HP Motor? Offerten unter Chiffre 537 an die Expd.

538. Wer hätte eine Bohrmaschine (Kraftbetrieb) bis 20 mm, Säulen von Schnellbohrmaschine, eine Schmirgelschleifmaschine für Eisen und einen Elektromotor (2 Phasen), gebraucht, aber gut erhalten, abzugeben? Offerten mit näheren Angaben an Ernst Reuser, Schlosserei, Wichtach (Bern).

539. Wer liefert neuen oder gebrauchten, gut erhaltenen Drehstrom-Motor, 4—5 HP, 1440/1500 Touren, 350 Volt, 50 Perioden, komplett, mit circa 10 m Kabel? Offerten mit Preis unter Chiffre 539 an die Expd.

540. Wer würde in kürzester Zeit eine kleinere elektrische Anlage für Kraft und Licht erstellen, eventuell samt Rohrleitung und Turbine? Gefäll 30 m, Wasser 10—40 Sekundenliter, Leistung 150 m? Offerten unter Chiffre 540 an die Expd.

541. Wer hätte circa 12 m gebrauchte oder neue Transmissions-Wellen, 30 mm, abzugeben? Offerten an Joh. Weibel, Baupenglerei, Mumpf (Aargau).

542. Wer liefert Schlossschrauben, je 1000 Stück $\frac{3}{16}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{4}$? Offerten an R. Burthardt, Schiffbauer, Akeron.

543 a. Wer hätte gut erhaltene Bandsäge abzugeben?
b. Wer verfertigt Fräser nach Angabe auf Rehlmaschine? Offerten an Ernst Steinmann, Wagnerei, Rüegsau (Schaffhausen).

544. Wer liefert Maschine zum Aufbrennen von Fabrikmarken auf Risten, sowie Bronzestempel zu Brennpresse? Offerten an Postfach 12309 St. Margrethen.

545 a. Wer liefert gut erhaltenen Staubsaugapparat in große Werkstätte mit starker Staubansammlung?
b. Wer hätte einen Holzdampfungsapparat mit 2—3 Atm. Druck abzugeben? Offerten unter Chiffre 545 an die Expd.

546. Wer hätte gebrauchte Holzdrehbank mit Supportfix, wenn möglich mit 1 m Drehlänge, 15—18 cm Spigenhöhe, samt Vorgelege, abzugeben? Offerten unter Chiffre M 546 an die Expd.

547. Wer hat eine gebrauchte Schraubenspindel mit Getriebe von guter Uebersetzung für kleinere Dbitpresse abzugeben? Offerten unter Chiffre 547 an die Expd.

548. Wer hätte kleine Betonmischmaschine, gebraucht, gut erhalten, für Hand- und Kraftbetrieb, abzugeben? Offerten unter Chiffre 548 an die Expd.

549. Wer liefert Formenöl für Zementrohrformen? Offerten unter Chiffre 549 an die Expd.

550. Wer hat eine neue oder ältere Schnellbohrmaschine, Schmirgelsteine (beste Marke), Spiralbohrer, Kernlebertreibriemen bis 10 cm breit, verschiedene Dicken, ältere Hydrantenschläuche (Klein-Normal); wenn auch hie und da etwas defekt, aber mit Schlauchverschraubungen, abzugeben? Offerten an L. Ettinger, Schmiedemeister, Davos-Claraz.

551. Wer liefert Kopiermaschinen und Schleifmaschinen zur Fabrikation von Werkzeugstielen, spez. Pickelstielen, neu oder gebraucht, aber in gutem Zustand? Offerten an Gottfried Hug, Wagnerei, Wynigen (Bern).

552. Wer hätte 500—600 m Rollbahngelise, 60 cm Spur, mit 6 Rippwagen, miet- oder kaufweise abzugeben? Offerten mit Preisangaben an Marti-Aeby, Fraubrunnen.

Robert Aebi & Cie., Zürich I

Lager in Elektromotoren, Benzinmotoren, Dampflokomo-bilen in erstklassiger Ausführung. 4714 6

Antworten.

Auf Frage 495. Prima Bandsägenblätter in allen kurrenten Dimensionen liefern sofort ab Lager: C. Widmer & Huber, Luzern.

Auf Frage 498. Gattersägenblätter beziehen Sie bei C. Widmer & Huber, Luzern.

Auf Frage 502. Wir empfehlen uns für Lieferung der benötigten Gattersägenblätter: Eisenwerk Steinen N.-G. Zürich, Werdmühleplatz 2.

Auf Frage 502. Gattersägen, Bandsägen, sowie Kreissägenblätter liefert prompt und zu vorteilhaften Preisen: C. Widmer & Huber, Luzern.

Auf Frage 505. Handstanz für Bandisen liefern Jm.-Sof & Cie., Basel.

Submissions- und Stellen-Anzeiger.

Schweiz. Bundesbahnen, Kreis III. Vergrößerung u. Umbau des Aufnahmgebäudes auf dem Bahnhof Brugg-Grab-, Maurer-, Steinhauer-, Zimmer-, Spengler- u. Dachdeckerarbeiten, Zentralheizungsanlage. Pläne etc. im Hochbau-

WILH. BAUMANN HORGEN



Rolladen. Rolljalousien. Jalousieladen. Rollschutzwände

Gegründet 1860