

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

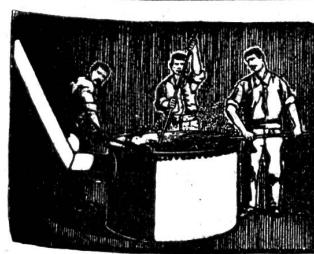
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées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

Gyse & Cie., Asphaltfabrik Käpfnach, Horgen

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

Geschäftsjahr keine Dividende bezahlt. 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 gemaueter Wände wird dem Epheu in die Schuhe geschoben, der mit seinen Wurzeln Risse schafft, in diese eindringt und sie mit dem stärker werden der Wurzeln vergrößert. Den Verzug und das Bindungsmittel der Steine soll genannte Pflanze zerstören und sie zu Ernährungszielen 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 könnte. Sachgemäße Beobachtungen seines Wachstums läßt leicht Wege finden, etwa drohenden Gefahren rechtzeitig vorzubeugen.

Literatur.

Einfache Grabzeichen. Veröffentlichung aus dem Wettbewerb des Schweizerischen Werkbundes. 80 Seiten gr. 8° Format mit zahlreichen zum Teil farbigen Abbildungen. Verlag: Art. Institut Orell 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 Orell Füssli, Zürich herausgegeben. Fünf Aufsätze darin von Direktor A. Altherr, Dr. Bachmann, K. Fischer, W. Schlosser 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 Friedhofsgestaltung 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 Inseraten Teil des Blattes. — Den Fragen, welche „unter Chiffre“ erscheinen sollen, sollte man 50 Cts. in Marken (für Zusendung der Offerten) und wenn die Frage mit Adresse des Fragestellers erscheinen soll, 20 Cts. beilegen. Wir sind gezwungen, wegen Erhöhung der Postgebühren diese Taxen 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 Nutzendurchmesser, abzugeben? Offerten an Brandenberg & Cie., beim Bahnhof, Zug.

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

515. Wer könnte abgeben 1 Sauerstoffflasche und 1 Blechabriegelmashine, bis 70 cm Nutzlänge und bis 3,5 mm Blechstärke, wenn möglich noch stärker? Offerten an H. Räber, mech. Schlosserei, Ragoz.

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 einheimigen Messstühlen? Offerten unter Chiffre 517 an die Exped.

518. Wer hat 200—300 m Rollbahngleise, gebraucht oder neu, abzugeben? Offerten an U.-G. Landquater Maschinenfabrik in Osten.

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

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

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

Bei Adressenänderungen

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

Die Expedition.

Gutfachfen

im Gebiete des allgemeinen Maschinenbaus und speziell über Werkzeugmaschinen besorgt:

W. WOLF, Ingenieur, ZÜRICH
Brandschenkesstrasse No. 7

Schafzungen

2123

522. Wer liefert 250—500 Gaszäpfen (Stopfen) mit Rand 1½", schwarz, mit Vierkant oder Sechskant? Offerten an Lemmer & Cie., A.-G., Maschinenfabrik, Basel.

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

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

525. Wer besorgt die Bervielältigung eines Landkartenähnlichen Schemas, eventuell welcher Zeichner würde ein Original anfertigen, nach dem Paufen gemacht werden können? Offerten unter Chiffre 525 an die Exped.

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

527. Wer liefert einen kleinen Auslochfessel für Dampfanchluss, zirka 100 Liter Inhalt? Offerten an Schweiz. Textildruckerei, Suhr-Karau.

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

529. Wer hätte abzugeben: 1 Schleifmaschine für Hobelmaschinenmesser, 60 cm breit; 1 Schärftmaschine für Trennbänder; 1 kombin. Wirtschafts- und Dickehobelmaschine, mögl. 60 cm breit; 1 Fräse mit verstellbarem Tisch? Offerten an Gebr. Stürm & Höhne, 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 Exped.

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. Züden.

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

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

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

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

537. Lohnt es sich, einen Benzimotor umzändern für Karbidheizung und wer hat schon mit diesem Betrieb Erfahrungen gemacht und wer besorgt solche Änderungen für 4 HP Motor? Offerten unter Chiffre 537 an die Exped.

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 Reutter, 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 zirka 10 m Kabel? Offerten mit Preis unter Chiffre 539 an die Exped.

540. Wer würde in kürzester Zeit eine kleinere elektrische Anlage für Kraft und Licht erstellen, eventuell samt Rohrleitung und Turbine? Gefall 30 m, Wasser 10—40 Sekundenliter, Leistung 150 m²? Offerten unter Chiffre 540 an die Exped.

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

542. Wer liefert Schloßschrauben, je 1000 Stück 5/30, 5/35, 5/40? Offerten an K. Burkhardt, Schiffbau, Uerikon.

543 a. Wer hätte gut erhaltene Bandläge abzugeben? b. Wer fertigt Fräser nach Angabe auf Kehlmaschine? Offerten an Ernst Steinmann, Wagnerie, Rüeggisberg.

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

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

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

547. Wer hat eine gebrauchte Schraubenspindel mit Getriebe von guter Übersetzung für kleinere Obstpresse abzugeben? Offerten unter Chiffre 547 an die Exped.

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

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

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

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

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

Robert Aebi & Cie., Zürich I

Lager in Elektromotoren, Benzinmotoren, Dampflokomobilen in erstklassiger Ausführung. 4714 6

Antworten.

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

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

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

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

Auf Frage 505. Handstanze für Bandseisen liefern Im-Hof & Cie., Basel.

Submissions- und Stellen-Anzeiger.

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

**WILH.
BAUMANN
HORGEN**

**Rolladen. Rolljalousien.
Jalousieladen. Rollschutzwände**

Gegründet 1860