Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 26 (1910)

Heft: 21

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: 09.12.2025

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

Ein enormer elektrisch zu entleerender Wasserturm hatte übriges ständig genügende Wassermengen vorrätig, die dann unter gehörigem Druck auf das Feuer geleitet werden fonnten. Diese Borsichtsmaßregeln waren keineswegs übertrieben, und sie waren auch nicht überslüfsig, wenn man die Schätze der Ausstellung bedenkt".

Soweit der "Soir". Auf der Brücke der Ausstellung, wo allabendlich Illuminationen stattfanden, und wo, allerdings in ziemlicher Entfernung der Halle felbst Kenerwerke abgebrannt wurden, war von ähnlichen Vor-

fichtsmaßregeln niemals die Rede."

Im Anschlusse hieran werden noch verschiedene sonstige Fehler bezüglich der Anlage, sowie des Betriebes der Restaurants namhaft gemacht. So wird u. a. dem Umftande, daß die Wirtschaften in den Hallen untergebracht waren, — nach einer Berfion ift die Katastrophe durch in Brand geratenes Fett entstanden — die Schuld an dem Brande zugeschrieben. Dann waren auch die wie Zunder brennbaren Pappehäuser von "Altbrüffel", die dazu allabendlich durch ein Netz von Glühlampen eingehüllt waren, in unmittelbarer Nähe der großen zelte angelegt, was nur dadurch möglich war, daß die Unternehmer von "Altbruffel" und des dazu gehörenden Bergnügungsparkes mit der Ausstellungsleitung in Beziehung standen. Das Material von "Altbrüffel" mit seinen Wirtschaften, in denen geraucht wurde, in deffen ("Mibrüffels") Nachbarschaft das Feuer ausbrach, gab die Nahrung zu einem Flammenherd, der in dieser Ausdehnung nicht mehr zu bekämpfen war.

Aus der Maschinenbranche.

Mus der schweizerischen Maschinen-Industrie. Die sucherische Weltfirma der Maschinenfabriken Escher, Byß & Co. berichtet über ihren Geschäftsgang im abgelausenen Jahr. Mit Interesse vernimmt auch der Unbeteiligte aus diesem Bericht, daß infolge der anhal-tenden schlechten Konjunktur es trot vermehrter Acquiillionstätigkeit nicht möglich gewesen war, die erhöhte burch bauliche Erweiterungen erhöhte) Produktionsfähigleit der beiden Fabrikanlagen in Zürich und Ravensburg vollständig auszunützen. Der Umsat bes letzten Jahres ist etwas hinter demjenigen des Vorjahres zurückgeblieben, mdem es infolge der äußerst scharfen Konkurrenz, die in allen diesen Fabrikationszweigen dem Geschäft entgegengetreten ist, äußerst schwierig war, Geschäfte herein-Abringen. Der Bestellungseingang hat denn auch die böhe besjenigen vom Vorjahre nicht erreicht. Mit aussplaggebend hiefür war auch ganz besonders der Um-lland, daß im Rechnungsjahr der Schiffbau, der allerdings für unsere Schweizer Verhältniffe mehr nur einen temporaren Charafter hat, beinahe ganz brach lag, indem von den schweizerischen Schiffahrts-Gesellschaften keine nennenswerten Neubestellungen erhältlich waren. Auch der Papierbau hatte nur sehr wenig Beschäftigung, da allgemein die Papierbranche sehr darniederlag. Einzig in der Wasserturbinenbranche, im Dampfturbinenbau und in der Eismaschinenbranche sind befriedigende Reiultate erzielt worden, aber auch hier mußten infolge der außerst scharfen Konkurrenz in manchen Fällen sehr gebuldte Preise atzeptiert werden, um die Aufträge herein holen zu können.

Ginen großen technischen Erfolg im Dampfturbinenbut bilbet die ganz einwandfreie Lieferung der zwei Shiffsturbinen von zusammen 17,000 PS für ein Tor-Pedoboot der deutschen Reichsmarine, indem mit diesen Maldinen Resultate erzielt wurden, die in jeder Hinsicht allermindestens denjenigen der besten Konfurrenzaussus-

rung ebenbürtig sind.

Neue Lokomotiven. Vor kurzem hat der Ingenieur Otto Schulz eine neue Lokomotive konstruiert, die vielleicht geeignet sein dürfte, inbezug auf den Fernschnellverfehr der Zukunft neue Wege zu eröffnen. Bei ihrer Anwendung fällt die Zuleitung des elektrischen Stromes durch Drähte, bei welchen die Spannungsverluste bei längeren Strecken 15 Prozent und mehr betragen, vollkommen weg. Er nennt diese Maschine "Unipolarturbine"; und sie besteht aus einer mit Dampf betriebenen Turbine, die gleichzeitig als Dynamomaschine ausgebildet ist. Man hatte bisher schon fogenannte "Turbodynamos", das heißt Dynamomaschinen, die mit einer Turbine fest verbunden waren und von dieser letteren angetrieben wurden. Von diesen Turbodynamos, die also aus zwei Maschinen, aus der Turbine und dem Dynamo bestehen, unterscheidet sich die Unipolarturbine dadurch, daß Turbine Dynamo eine einzige Maschine find. Die Bestandteile der Turbine sind so ausgestaltet, daß sie gleichzeitig als Dynamomaschine wirken. Die durch diese Vereinsachung erzielbare Materials, Gewichts und Kaumersparnis soll sich auf etwa 50 Prozent besausen. Die Maschine wird bei den elektrischen Ferns schnellbahnen, wie schon erwähnt, den Leitungsdraht überflüffig machen. Sie wird auf der Lokomotive angebracht, deren Dampf in die Turbine strömt und sich dort in elektrische Kraft umsetzt, die dann in die Motoren geleitet wird und zum Antrieb des Zuges dient. Die Bersuche mit der Unipolarturbine find gegenwärtig in England im Gange und lassen das Beste für die Zukunft erhoffen.

Aus der Praxis — Für die Praxis.

NB. Berkanss-, Tausch: und Arbeitsgesuche werden unter diese Aubrit nicht ansgenommen; derartige Anzeigen gehören in den Inseratenteil des Blattes. Fragen, welche "unter Chiffres" erscheinen sollen, wolle man 20 Cts. in Marten (für Zusendung der Offerten) beilegen.

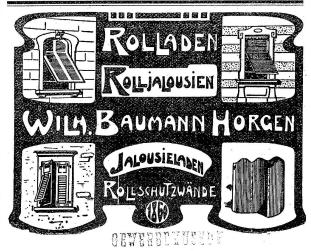
Fragen.

626. Wer liefert Falousiebrettliabset Maschinen neuester Konstruktion, oder wer hätte eine gebrauchte sosort zu verkaufen? Offerten unter Chiffre B 626 an die Exped.

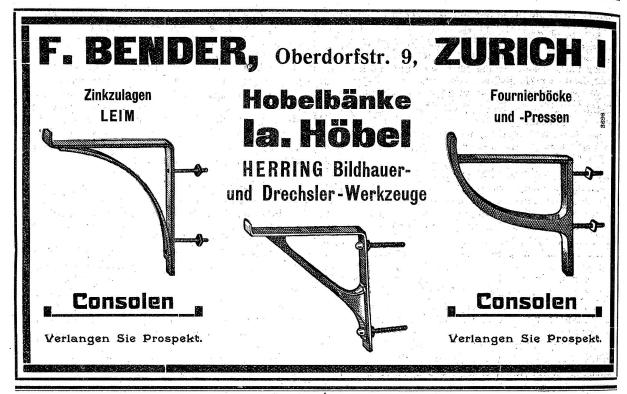
Offerten unter Chiffre B 626 an die Gyped.
627. Jur Ueberwinterung von Jungvieh beabsichtigt man eine größere Stallung als Provisorium zu erstellen (sogen. Viehebaracke). Welche Aussührung, speziell was für ein Voden würde sich hiefür bezüglich Villigkeit und Zwecknäßigkeit am besten eignen? Gest. Offerten unter Chiffre R 627 an die Cyped.
628. Welche Fabrik liefert guten Filz, zirka 5 mm dick, für größern Bezug? Offerten unter Chiffre B 628 an die Gyped.
629. Wer liefert Dachpappenstifte mit breiten Köpfen von 10—12 mm, bei Bezug von 100 Kg? Gest. Offerten unter Chiffre W 629 an die Gyped.

W 629 an die Exped.

630. Wer verfertigt solide oder auch Rebensprizen genannt? Wer verfertigt solide, einfach konstruierte Anstreich-



WINTERTHUR



631. Bin willens, eine elektrische Säge, Einsatgatter, neu zu erstellen. Wo könnte eine solche im Betrieb besichtigt werden im Kanton Zürich oder Thurgau? Wie viel PS soll der Motor sein und wo erhält man die besten Motoren? Wie viel kostet die PS per Jahr beim kant. Elektrizitätswerk Zürich und ist ein solcher Betrieb billiger als Damps oder Benzin? Offerten unter Chissred

Betrieb villiger als Dampf ober Benzin? Offerten unter Chiffre O B 631 an die Exped.

632. Wer verkauft trockene Kohlenschlacken bei Waggonbezügen und zu welchem Preise? Gest. Offerten unter Chiffre L 632 an die Exped.

633. In einem Krankenasyl ist vor 8 Jahren ein Klärkessellen montiert worden. Bis vor zirka 1/4 Jahr funktionierte derselbe gut. Jest kommen östers Verstohrungen vor, weil sich die Käkalien nicht zersehen. Der Lieferant des Kessells sagt, daß die Monstierung richtig sei. Bo mag der Fehler liegen? Richtig sich, daß sich maessellen, hab sich im Kessellen kake, Haar ze. vorsanden. Können diese Substanzen schuld sein, daß sich die Fäkalien nicht zersehen? Antworter gest. unter Chiffre B 633 an die Exped.

634. Wer liefert Bade-Wannen aus Stahlblech und emailliert? Offerten an das Baugeschäft Bettler, Thierachern (Bern).

635. Wer liefert eine Schieferplatte, geschliffen, als Tischeinlage, scharftantig, Eröße 90×55 cm, Dicke 1/2 em? Offerten an S. Schenker, Schreinerei, Grezenbach (Solothurn).

636. Welche Türensahrik hömte sosothere Unlage sitt Sanden wird Schiefert und erstellt komplete Unlage sitt Sanden wird Scheiksteiner 20 Metziehener sterksichen.

637. Wer liefert und erstellt komplete Anlage für Sandund Kies-Fabrikation aus Bruchsteinen? Betrieb event. elektrisch. Gest. Offerten mit Prospekten 2c. befördert unter Chiffre B 637 die Expedition.

638. Wer liefert Korfholz in Blättern von 20×30 cm, 3-7 mm dic, in bester Qualität? Offerten unter Chiffre R 638

3—7 mm dick, in bester Qualität? Offerten unter Chiffre R 638 an die Cyped.

639. Wer liefert einen gebrauchten, gut erhaltenen Querstohrdampstessel, zirka 5—8 m² Heizstäche, 6—8 Altm. Druck, sür Molsereibetrieb? Gest. Offerten mit Beschreibung und äußerster Preistangabe unter Chiffre B 639 an die Exped.

640. Wer ist Abgeber einer zirka 2—3 HP Dampsmaschine mit Expausionsschiebersteuerung? Gest. Offerten mit Angabe von Ersteller und des Kaufpreises unter Chiffre N 640 an die Exped.

641. Wer liesert Linden-, Pappels und Erlenbretter, evenstuell auch Rundholz, und zu welchem Preis bei größeren Bezügen per m²? Offerten unter Chiffre C M 641 an die Exped.

642. Lassen sich nicht Steinsohlen-Schlacken verwenden zum Betonieren anstatt Kies? Wie muß dieser Beton hergestellt werden, muß entsprechend mehr Zement verwendet werden? Können mit solchem Schlackenbeton Fundamente, Wände, Dächer, Maschinenssocklackenbeton Fundamente, Wände, Dächer, Maschinenssocklackenbeton Hundamente, Wände, Dächer, Maschinenssocklackenbeton Hundamente, Wände, Dächer, Maschinenssocklackenbeton hergestellt werden, daß sie haltbar sind? Allen denen, die mir über diese Augelegenheit Auskunft geben können, zum Voraus meinen besten Dank.

643. Woher bezieht man praktisch verstellbare Zapsenfraisstöpfe an Holzdrehbänke? Ich wünsche das Holz nur von Hand

in den Kopf einzuführen. Offerten an F. Ruchti, Wohlen (Marg) 644. Wer hätte ein gebrauchtes Zahnrad von 70 bis 80 em Durchmesser, 9 cm breit, für auf eine Holzwelle mit Armen ab

Surchmesser, 9 cm brett, sur auf eine Hofzweite und Atmien wagngeben? Offerten an Stirnimann, Wagner, Sachseln.
645. Wer liefert bis in 14 Tagen einen Cleftromotor, 3 Phasen-Wechselstrom, 380 Volt, 3—4 PH, eine Banbsäge, Hobben maschine und Fräse, alles neu oder gebraucht, als Kauf oder Mitt sür ein halbes Jahr? Neußerste Offerten unter Chiffre R 65 befördert die Expedition.

646 a. Wer liefert und fabriziert Feilenhefte aus Kapier? b. Gibt es in der Schweiz eine Hartpapier-Fabrit? Für gülter Auskunft besten Dank. Jean Ruppli, Brugg: 647. Wer hätte einen kleinen, gebrauchten Leinwosen, even mit Zubehör abzugeben? Gest. Offerten mit Preisangabe mitn Chiffre N 647 an die Expedition.

Antworten.

Auf Frage **595.** Das königl. Hüttenamt Wafferalfinget. Wenden Sie sich an den General-Vertreter für die Schweiz: N. Ruchaeberli, Basel, Nauenstr. 22. Auf Frage **600.** Alls sehr zuverlässiges Folier: Anstrümmittel gegen Feuchtigkeit empfehle Ihnen mein "Abiodon": Pröger, Zürich V.

Auf Frage 600. "An Kellermauern, Kellerböben und Steile lagern läßt sich Schimmelbildung durch die Verwendung man "Raco" am besten sernhalten", so lautet ein Gutachten einer stadten wiffenschaftlichen Anstalt. "Raco", das völlig geruchlos is

Kanderner

Feuerfeste Steine u.

der Tonwerke Kandern (Generalvertretung für die Schweiz.)

VULKAN-ZEMENT hochfeuerfest, ca. 1600—1800° (Segerkegel 32–35)

Glasierte Wand-Platten Spaltviertel und Backsteine

KOCH & CIE E. Baumberger & Koch

Asphalt- und Zementgeschäft, BASEL.

liefert in braun, gelb, grün und rot, auch kiloweise, in bequemen Dosen: Martin Keller, Zürich.
Auf Frage 601. Wenden Sie sich an die Firma Ed. Schlaepser & Cie., elektr. Anlagen in Zürich-Wollishofen, die als Spezialität folche selbständige Elektrizitätswerke aussührt.

Auf Frage 604. Kirschbaumholz, 6 cm fart, gedämpft und troden, liefern billigft: Pfeiffer & Cie., Sägerei in Aigle.

Auf Frage 607. Wir liefern Ihnen Steinbrecher, fahrbar und flationär, für jede wünschbare Leistung, in anerkannt bester Konstruktion und Qualität: H. von Ary & Cie., Ingenieurbureau, Burich I, Seibengaffe 13.

Auf Frage **611.** Wenden Sie sich gest. an F. A. Swerder, Maschinenhandlung, Seewen-Schwyz, der immer großes Lager hat in gebrauchten Benzin- und Petrol-Motoren.

Auf Frage 612. Zementeur-Wertzeuge in Bronze und Stahl liefert sehr vorteilhaft: F. Kaftner, Ermatingen.
Auf Frage 613a. Wir haben einen gut funktionierenden, 5 PS Benzimmotor, System "Bächtolb", billig abzugeben: H. von Urz & Cie., Zürich I., Seidengasse 13.

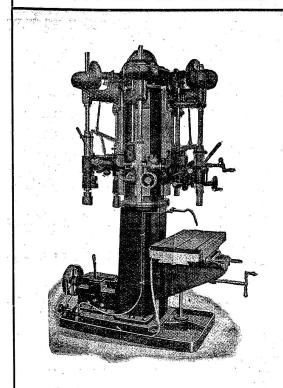
Auf Frage 613 a. Bin in der Lage, Ihnen ganz günftige Offerten zu unterbreiten über den gewünschten Benzimmotor, da ich gegenwärtig verschiedene am Lager habe in dieser Stärke: F. A. Gwerder, mech. Werkftätte und Maschinenhandlung, Seewen-

Auf Frage **613 a.** Hätte einen 4 HP Benzin-Motor mit elettrischer Jündung und allem Zubehör zu verkausen: Medard Küttel, Zimmermeister, Gerkau.

Auf Frage **616.** Wir haben einen gut gehenden Benzinmotor von 5—6 HP abzugeben: H. von Arr & Cie., Zürich I, Seidengasse 13.

Auf Frage **616.** Kann Ihnen vorteilhaft dienen mit Benzin-motoren von 2—6 HP. Habe momentan einige Deutzer- und Binterthurer-Motoren, sehr gut erhalten, am Lager, die ich billig

W. Wolf, _{Ingenieur}, Zürich vorm. Wolf & Weiss



Werkzeugmaschinen Permanente Ausstellung Spezialmaschinen für den Automobilbau. Einrichtung ganzer Werkstätten. Präzisions-Fräsmaschinen aller Art in höchster Vollendung, sowie Drehbänke, Hobel- u. Shapingmaschinen, Bohrmaschinen 1473 u Schleifmaschinen, Bohrwerke etc. etc.

und mit Garantie abgeben kann: F. A. Gwerder, mech. Werk-

und mit Garantie abgeben kann: F. A. Gwerder, mech. Werktätte und Maschinenhandlung, Seewen-Schwyz.
Auf Frage 617. Sin Waggon Erlenladen, seit 2 Jahren
geschnitten, in Dicken von 50, 60, 75 und 95 mm, liefert Jul.
Meyer, Holzspuhlensabrik, in Baar (Zug.)
Auf Frage 620a. Wir liefern die bestbewährten Mischmaschinen Vatent "Kunz": H. von Arz & Cie., Ingenieurburean,
Zürich I, Seidengasse 13.
Auf Frage 620a. Wir haben eine Anzahl kleine Motoren
am Lager und bitten um Angabe der Pferdestärte und Spannung, sowie der Stromart: Ed. Schlaepfer & Cie., elektr. Anlagen, Zürich-Wollishofen.

nung, sowie der Stromart: Ed. Schlaepfer & Cie., elektr. Anlagen, Zürich-Wollishofen.

Auf Frage **620 b.** Sie beziehen die gewünschten Zerkleinerungsmaschinen, Kollergang cc., am vorteilhastessen bei h. von Arr & Cie., Zürich I, Seidengasse 13.

Auf Frage **621.** Anscher & Cie., Zürich I.

Auf Frage **621.** Anscher & Cie., Zürich I.

Auf Frage **621.** Anschlaghämmer zum Markieren von Holz liesern: Christen & Cie., Bern.

Auf Frage **621.** Anschlaghämmer zum Markieren von Holz liesern: Christen & Cie., Bern.

Auf Frage **621.** Anschlaghämmer zum Markieren von Holz liesert billigst die Firma H. Sorrobi-Hanhart, Bauwertzeuge und Maschinen, Odmannantsgasse 15. Jürich I.

Auf Frage **621.** Markierhämmer für Holz beziehen Sie am günstigken von Franz Kastner, Ermatingen.

Auf Frage **622.** Eine einsache Gattersäge mit Einsatz, nur 1½ Jahre im Betrieb gewesen, hat äußerst billig abzugeben: A. Batteschwiter, Sohn, Sägerei und Hobelwert, Rheinsutz bei Lausenburg.

Laufenburg.
Auf Frage **622.** Wir bitten Sie, eine direkte Anfrage an uns zu stellen. Wir haben zurzeit ein wenig gebrauchtes, sehr gut erhaltenes Sägewerk außerst vorteilhaft abzugeben: Rud.

Brenner & Cie., Basel.
Auf Frage 622 teilen wir Ihnen mit, daß wir ein Sägewerk wegen Abbruch billigst abzugeben haben, Fräse, Einsachgatter, Schwartengatter, einzeln oder getrennt: Dalmer & Schalk, Pieterlen.

Auf Frage 622. Neue sowie gebrauchte Bestandteile für Gattersägen liefert ab Lager die Maschinenfabrik Landquart. Befuch erbeten.

Auf Frage 624. Bandfagen vorzüglichster Konftruttion mit Ringschmier- ober Kugellagerung und verstellbarem Tisch liesern sofort ab Lager: Rud. Brenner & Cie., Basel. Verlangen Sie Spezialofferte.

Auf Frage **624.** Bandsägen mit schräg verstellbarem Tisch und Mingschmierlager, Rollendurchmesser 850—900 mm, liesert ab Lager zu billigem Preise die Maschinensabrik Landquart.

Sudmissions-Hnzeiger.

Der Rachbruck biefer vollftändigsten Zusammen-zellung aller in ber Schweiz publizierten Submissionen ift wetersaat. Die Redaktion.

Eidgenossenschaft. Aunftschmiedearbeiten u. Beratterungen jum Poffgebande in Engano. Plane zc. bei ber Direktion der eidg. Bauten in Bern (Bundeshaus Beftbau 3immer Nr. 146, sowie im Baubureau des Postgebäudes in Lugano. Offerten mit der Aufschrift "Angebot für Postgebäude Lugano" bis 2. September an die Direktion der eidg. Bauten in Bern.

Schweiz. Bundesbahnen, Kreis II. Neuer Güterschuppen auf der Station Derendingen. Pläne 2c. auf dem Burean des Bahningenieurs in Solothurn. Offerten mit der Aufschrift "Güterschuppen Derendingen" bis 10. September an die Kreisdirektion II in Bafel.

Bern. Neuban der Schweiz. Nationalbank in Bern. Zimmer-, Dachbecker- u. Spenglerarbeiten, Ziegellieferung. Pläne 2c. bei der Bauleitung, Ed. Joos, Pavillonweg 14, Bern. Eingaben mit entspr. Aufschrift bis 31. August an denselben.

Bern. Eintwohnergemeinde Burgdorf. Grab- und Rohrverlegungsarbeiten im Quellengebiet Tannen-Lauterbach, Länge 117 m., gußeiferne Sochbruckröhren, 200 mm Lichtweite, sowie die ersorderlichen Formstücke. Angebote bis 30. August an die Berwaltung der Wasserversorgung Burgdorf. Ausstunt dasslößt funft dafelbft.

Bern. Kirchturmbaute Bourrignon. Schieferbedachung, Spengler- und Malerarbeiten, Blitableiter, 3 Email-cabrans. Offerten bis 4. September an die Mairie.

Schaffhausen. Gemeinde Reunfirch. Aenfere Berpungarbeiten ber Gib: und Nordfaffaben bes Gemeinde haufes. Offerten bis 1. September an den Baureferenten. Bedingungen dafelbft.

Appenzell A.-Rh. Schulhausnenbau in Seridan, Begirt "Ginfang". Zimmer-, Dachbeder-, Gipfer-, Schreiner-, Maler- und Spenglerarbeiten, Bligableitung und Befchläg-