

Kein Anfänger

wolle versäumen, sich unsere illustrierte Preisliste über Neuheiten für **Schaufenster-Einrichtungen** kommen zu lassen, welche gratis und franco zur Verfügung steht.

Ludwig & Fries,
Uhrfourniturenhandlung,
(1481) Frankfurt a. M.

Neu! Uhrmacherlupen Neu! aus Aluminium

sind die leichtesten Lupen, die bisher existieren. Preis per Stück 2 M. franko gegen Voreinsendung des Betrages. Uhrengrossisten erhalten entsprechenden Rabatt. (1535)

M. W. Berger, Berlin NO. 18.

Entmagnetisieren

von Taschenuhren mittels Elektrizität unter Garantie billigst bei (1409)

G. Krahnke,
Berlin, Wilhelm-Strasse No. 94/96.



Wer liefert billige Uhrketten etc.?

Gef. Offerten erbeten an **Johann Korb,**
(1533) Zweibrücken, Pfalz.



Alle Sorten **Remontoir-** und flache **Räder,** sowie **Repassagen** und sonstige **Reparaturen** fertigt schnell, gut und billig

K. Stoss, Uhrmacher,
(1534) Nürnberg.

Patente
besorgt u. verwertet in allen Ländern.
Ernst Liebig (Alfred Lorenz Nachf.)
das Geschäft besteht seit 1870
Berlin N. Chaussee 38, Prospekt gratis

M. BAUM,
Taschenuhrgehäusemacher,
Berlin C., Neuer Markt 7.
empfiehlt sich zur Ausführung von Taschenuhrgehäusarbeiten spec. Reparaturen jed. Art, sowie Gravirungen und versichert bei guter Ausführung, prompter Bedienung möglichst billige Preise. Bei jeder kleinsten Reparatur wird das Gehäuse mit aufgefrischt und das halbe Porto berechnet. (1405)

Glashütter Drehstuhl

zu verkaufen, fast neu, wenig gebraucht, mit sämtl. Einrichtungen in Etuis, bei (1496)

G. Kirchhuber, Uhrmacher,
Post Raubling, Oberbayern.

Sehr wichtig für Uhrmacher, Optiker etc.

Goldloth, Silberloth, neueste leichtflüssigste Legirung (perlt beim Löhnen nicht, sondern fließt sofort in die Lötstelle), bequemstes Löhnen mit Zeitersparnis nach Anleitung, sowie Angabe des Verfahrens zum nachherigen Reinigen und Wiederaufpolieren der geschwärzten Metalle. Proben **Silberloth** M. B.— **Goldloth** M. A.— **Gold- und Silberloth** zusammen M. A.—, für längere Zeit hinreichend. Bestes säurefreies Löthwasser zum Löhnen mit Zinn nach Anleitung M. B.—. **Löthzinn** à Brief us **Charnier-**röhren für Uhrgehäuse etc. Proben **Silber-Charniere** in 3 Stärken M. B. us, **Neusilber-Charniere** in 3 Stärken M. B.—. **Gold-Composition, Charniere** in 3 Stärken M. A.—, **Gold-Charniere** in 2 Stärken M. U.—, für längere Zeit hinreichend, nach Anleitung. **Gold- u. Silberblech, Gold- u. Silberdraht** in verschied. Grössen, Stärken u. Formen nach Angabe. **Neusilberne, silberne, goldene Gold-Composition, Pendants u. Uhrgehäuse, Pendant-Bügel** für Uhrgehäuse in **Neusilber, Silber, Gold, Gold-Composition, Gold plattirt** etc. billigst. **Alle Ersatztheile für Gold- u. Silberwaaren,** sowie **Reparatur, Neuvorgoldung, Renovierung** etc. **Solide galvanische Vergoldung, Versilberung,** kein gewöhnliches Eintauchverfahren, sondern bedeutend haltbarer u. in beliebiger Stärke aufzutragen, (ohne Batterie und ohne Apparat sofort zu verwenden) innerhalb 5 Minuten, nach leichter, einfacher Anleitung f. **Uhrentheile, Uhrgehäuse, Cüvetten, Klemmer, Uhrketten, Broschen, Medaillons** etc. **Vergoldung** in Ducatenf. od. **Rothgoldfarbe** i. Fl. à M. A. us u. M. U.—. **Versilberung** à M. B. us und M. L.—. **Oxyd-Versilberung** (das schwärzliche Altsilber der antiken Silbergegenstände) z. B. für Broschen, Medaillons, Haarnadeln, Agraffen u. sonstige Schmuckgegenstände à Fl. M. L.—. **Grainage-Vergoldung, die gekörnte Vergoldung** der Uhrentheile u. Cüvetten durch vorheriges **Grainage-Versilbern** à Flasche u. Zubehör mit Anleitung M. U.— für längere Zeit hinreichend. **Matt-Brennen** mit Anleitung für alle Arten Messinggegenstände zur sofortigen Erzielung einer schönen matten Goldfarbe, à Flasche M. B. us. **Gelb-Brennen** mit Anleitung, für alle Arten Messing- u. Kupfergegenstände zur sofortigen Erzielung einer schönen blanken Goldfarbe, à Flasche M. B. us. **Gold-Lack** dazu zum nachherigen Ueberziehen z. B. für **Regulatoregewichte, Pendel, Messingbeschläge** etc., um die Goldfarbe zu erhöhen und dauernd zu erhalten, vor den Einflüssen der Luft zu schützen und das Schwarzwerden zu verhindern à Flasche mit Anleitung M. B.—. **Bronzen** in **Gold, Silber, Messing, Cuivre poli, Kupfer, Carmoisin** mit genauer Anleitung zum Bronzieren, à Flasche us **Spirituslacke** in allen Farben für Metallgegenstände mit Anleitung zum Gebrauch à Fl. M. B.—. **Messing-Beize** z. **Schwarz-Beizen** d. Messings nach Anleitung für Auflege-Platten der Objekte an **Mikroskopen, Schrauben,**

Platten, Ringen etc. an sonstigen optischen Instrumenten à Fl. M. B. us, für hartgelöthete oder zinngelöthete Gegenstände **heiss u. kalt anwendbar.** **Gold- u. Silber-Renovierungsflüssigkeit** zum sofortigen Auffrischen von vergoldeten, versilberten, massiv goldenen u. massiv silbernen Gegenständen, jeder Grösse und Form, welche durch langes Liegen, Einflüsse der Luft, Feuchtigkeit und Staub, Ausdünstung in der Nähe befindlicher Schwefelhölzer etc. gelitten haben, verstaubt und unansehnlich geworden sind. **Neuvorgolden** und **Neuversilbern** ist gewöhnlich gar nicht nöthig, sondern nur **Renoviren** und **Reinigen** von der gebildeten Oxydschicht. Ohne Anwendung schleifender Putzmittel für vergoldete Pendülen und Zifferblätter, **Uhrentheile, Ketten, Zeiger, Tafelleuchter, Kronleuchter, Becher** (sehr wichtig) à Flasche M. B. us. **Kratzbürsten** zum Gebrauch beim **Versilbern, Vergolden, Matt- und Gelb-Brennen.** **Gold- u. Silber-Renoviren** à St. in **Renovierungsflüssigkeit** für **Gold bronzierte Kronleuchter, überhaupt Gold bronzierte Sachen,** um dieselben vollständig neu zu machen, ohne Anwendung neuer **Bronze,** nach Anleitung (sehr einfach) à Flasche M. B. us. **Rostentfernungsflüssigkeit** zum sofortigen Entfernen von Rost, ohne die Politur anzugreifen u. ohne Schleifmittel à Flasche M. B. us. **Complete Lötteinrichtungen** für **Hartlöthen** mit **Gold- und Silberloth** nach genauer Anleitung M. L.—. **Anleitungen zu Reparaturen im Goldarbeiterfach,** mit specieller Berücksichtigung der **Uhrgehäuse-Reparaturen** M. A.—. **Das Weissieden des Silbers** nach genauer Anleitung à Fl. M. B. us.

Vernickelungs-Einrichtungen, genügend für Vernickelungen von **Uhrgehäusen, Uhrentheilen, Klemmern, Uhrketten, Zeigern, Regulator-Gewichten, Schrankbeschlägen, Werkzeugen, chirurgischen Instrumenten** (als Schutzmittel gegen Rost und zur Verschönerung), sowie für sonstige Gegenstände aus allen Metallen, **Kupfer, Messing, Neusilber, Zinn, Zinn, Britannia-Metall, Blei, Bronze, Eisen, Stahl** bis zur Grösse von ca. 20 cm. Unter Garantie des Erfolges u. leichter Ausführbarkeit, nach unbedingt sicherer Anleitung u. nach eigenen Erfahrungen **Preis M. AU—** mit allem Zubehör. **Kleine Vernickelungs-Einrichtungen** zum Vernickeln für **Uhrgehäuse, Uhrentheile, Uhrketten, Medaillons, Münzen, Broschen, Werkzeuge, Bestecks** etc. nach Anleit. M. BS.—. Grössere Einrichtungen nach Ueber-einkunft, sowie auch späterer Umtausch kleinerer Einrichtungen gegen grössere. Die silberweisse, ungemein feste, den Witterungseinflüssen widerstehende Vernickelung hat noch ein sehr grosses Feld! **Schleif- und Polireinrichtungen** nebst genauer Anleitung zum vollständigen **Renoviren** alter unscheinbarer oder durch Löthen schwarz gewordener Metallgegenstände in **glatt, hohl, gerieft, gemustert** oder **durchbrochen, complet** M. U.—. **Elektrische Klingeleitungen** complet zum Selbstlegen ohne

Vorkenntnisse nach leichter genauer praktischer Anleit. M. I. us. **Telephon-Stationen complet** mit **Klingelanruf** u. je **2 Handtelefonen** (je 1 St. z. Sprechen u. Hören) mit genauer sicherer Anleit. zum Selbstlegen **ohne Vorkenntnisse,** deutliche Wiedergabe d. Gesprochenen auf weite Entfernung, Unterhaltungskosten wenige Pfennige, Reparaturen fast ganz ausgeschlossen. Preis für 1 Anlage von 2 Stat. (Frage u. Antwort) M. DU.—. **Unter Garantie des Erfolges.** **Sprachrohre** nebst Anleitung z. Legen, **2 Mundstücke mit Pfeifen** M. L. us. **Rohr Mtr. rs** **Luftdruck-Klingeleitungen** zum Selbstlegen nach Anleit. **Einschlagglocke** M. L.—. **Druckknopf** M. A.—. **Bleirohr,** verzinnt Mtr. bu **Gummi-Luft-Tretgebläse** mit **Gummi-schlauch, Löthrohr, Spirituslampe, Holzkohle, Silber- u. Messingloth** zum Löthen grösserer Gegenstände bis 5 mm Stärke, sowie zum Schmelzen kleinerer Quantitäten **Gold oder Silber** bis ca. 25 gr ohne Benutzung des Mundes u. der Lunge M. I. us nach Anleitung. — Ferner: **Gummi-Luft-Tretgebläse** wie oben, aber in **doppelter Grösse u. Leistungsfähigkeit,** zum Löthen grösserer Gegenstände bis ca. 10 mm Stärke M. BA. us. Ferner: **Blasbalg-Druck-Löthgebläse** mit **Gummi-schlauch, Löthrohr, grosser Spirituslampe, Gaslöthrohr, Kohlenbecken, Holzkohlen, Messingloth u. Schmelztiegel** zum Löthen grösserer Gegenstände mittels **Spiritus** oder **Gas,** ein **Feldschmiedefeuer** ersetzend, jedoch leichter zu transportiren u. zu handhaben, auch zum Schmelzen zu verwenden, M. LU.—.

Bei Bezug eines kleineren Lötgebläses auch später Umtausch gegen ein grösseres gestattet.

Sämmtliche Anleitungen sind bis in die kleinsten Einzelheiten direct aus der Praxis entnommen und kann Jeder unbedingt sicher darnach arbeiten.

Alle Artikel sind für öfteren Gebrauch verwendbar, für das Ausland sämmtliche Anleitungen auch in englischer oder französischer Sprache.

Solide und prompte Ausführung von Reparaturen an Uhrgehäusen, sowie Neuanfertigung, Vernickelung, Versilberung, Vergoldung, Vermessung, Verkupferung, Cuivre poli, Bronzierung resp. Renovierung aller Metallgegenstände.

Ferner zur geneigten Beachtung empfohlen unsere Specialabtheilung für

Velocipede,

Gloria-Dreiräder. Die leichtlaufendsten, elegantesten Maschinen am Markte. Neueste technische Erfahrungen. Grösste Dauerhaftigkeit bei geringem Gewicht. Garantie 2 Jahre. Preis M. DUS.—. **Rover, Sicherheits-Zweiräder** zu M. AIU.— u. M. LUS.—. **Zweiräder** zu M. ASS.— u. M. AUS.—.

! **Neu Gummi-Luft-Sättel!** Grösste Annehmlichkeit beim Fahren. Bis jetzt noch nicht erreichter guter Sitz. Unentbehrlich für grössere Touren, p. St. M. BS.—. (1520)

Herm. Spatzier, Leipzig, Langestrasse 9.

En gros-Lager
der Glashütter Taschenuhren
des Fabrikanten **Herrn Adolf Schneider**
bei **GEORG RAUCH, Uhrmacher, Darmstadt.**
Preislisten gratis und franco. (1471)
Telegramm-Adresse: **Rauch, Uhrmacher, Darmstadt.**

J. Bernh. Junge, Dresden,
Altmarkt 4, 1.
Taschenuhren en gros.
Standuhren, Regulateure, Wanduhren, Wecker.
Fournituren und Uhrketten.
Meine neueste Preisliste, ca. 2000 Holzschnitte der gangbarsten Maschinen, Werkzeuge u. Fournituren enthaltend, auf Wunsch gratis und franco.
Billigste Preise. (1285)