

**Billig und gut,
nur prima Qualität.**

Uhrgehäuse, Neus., Horn, Dtzd. Mk. B. ds.
 Patent-Gläser . . . Gross # R —
 Flach " " " U —
 Spindel " " " L —
 Ringschlüssel Nr. 2 " " B. ds
 Carri, blau gerändert und
 gehärtet . . . Gross " B. ds
 Cyl.-Federn . . . Dtzd. " B. in
 (anerkannt feine Qualität)
 Zeiger für Cylinderuhren Dtzd. von
 # —. ls bis A. ds.
 Bügel, Neusilber, mit Schraube
 Dtzd. # —. du
 Alle anderen Fournituren sowie
 Werkzeuge **billig.**

Schlüsseluhren, Met., 3/4 Pl.,
 System Japy, per Carton # LB.

Remontoir, Met., per Carton
 # DS. us

Lager in
Boley'schen Werkzeugen
 zu Original-Preiscourant.
 Lager silberner Uhren, Weck- u. Wand-
 uhren, Regulateure u. s. w.

Bei Nachnahme liefere von # AS
 an franko, nicht bekannte Firmen bitte
 um Aufgabe von Referenzen.

Norbert Marx, Metz,
 gegründet 1876,
 (1554) Priesterstr. 10.

H. L. Ernst,
 Leipzig,

empfehlte in unüber-
 troffener Auswahl

Symphonions

und

Schweizer

Musikwerke

in allen Grössen zu
 Original - Fabrikpreisen

Fabriklager

von

Tisch- und Hausuhren,
 Regulateuren, Wand-
 uhren, Fournituren, Werk-
 zeugen, Glasglocken,

sowie (1706)

Taschenuhren.

Programme u. Notenverzeich-
 nisse der Musikwerke, neueste
 Abbildungen der Uhren nebst
 Preislisten stehen auf Wunsch
 gratis und franco zu Diensten.

Wilh. Jac. Loch, Oberstein a. Nahe.

(1778) Fabrik von
Nickeluh Ketten.

Auswahlsendungen zu Diensten.

Gegen Schweisshände

präp. Sand, per Kilo 1,50 Nachnahme
 oder vorher. Einsend. d. Betrages.

Rud. Gohlke, Charlottenburg.

Sehr wichtig für Uhrmacher, Optiker etc.

Goldloth, Silberloth, neueste leicht-
 flüssigste Legirung (perlt beim Löhnen
 nicht, sondern fliesst sofort in die
 Löthstelle), bequemstes Löhnen mit
 Zeitersparniss nach Anleitung, sowie
 Angabe des Verfahrens zum nachherigen
 Reinigen und Wiederaufpolieren der
 geschwärtzten Metalle. Proben **Silber-**
loth # 1.—, Goldloth # 2.—, Gold-
und Silberloth zusammen # 2.—,
 für längere Zeit hinreichend. Bestes
 säurefreies Löthwasser zum Löhnen
 mit Zinn nach Anleitung # 1.—.
Löthzinn à Brief 50 #. **Charnier-**
röhren für Uhrgehäuse etc. Proben
Silber-Charniere in 3 Stärken # 1.50,
Neusilber-Charniere in 3 Stärken
 # 1.—. **Gold-Composition, Charniere**
 in 3 Stärken # 2.—, **Gold-Charniere**
 in 2 Stärken # 5.—, für längere Zeit
 hinreichend, nach Anleitung. **Gold- u.**
Silberblech, Gold- u. Silberdraht in ver-
 schied. Grössen, Stärken u. Formen nach
 Angabe. **Neusilberne, silberne, goldene**
Gold-Composition, Pendants u. Uhrge-
häuse, Pendant-Bügel für Uhrgehäuse
 in Neusilber, Silber, Gold, Gold-Compo-
 sition, Gold plattirt etc. billigst. Alle
 Ersatztheile für Gold- u. Silberwaaren,
 sowie **Reparatur, Neuvergoldung, Reno-**
virung etc. Solide galvanische **Vergol-**
dung, Versilberung, kein gewöhnliches
 Eintauchverfahren, sondern bedeutend
 haltbarer u. in beliebiger Stärke auf-
 zutragen, (ohne Batterie und ohne Appa-
 rat sofort zu verwenden) innerhalb
 5 Minuten, nach leichter, einfacher An-
 leitung f. **Uhrentheile, Uhrgehäuse, Cüvet-**
ten, Klemmer, Uhrketten, Brochen, Me-
dailles etc. **Vergoldung** in Ducatenf. od.
 Rothgoldfarbe i. Fl. à # 2.50 u. # 5.—
Versilberung à # 1.50 und # 3.—.
Oxyd-Versilberung (das schwärzliche
 Altsilber der antiken Silbergegenstände)
 z. B. für Broschen, Medaillons, Haar-
 nadeln, Agraffen u. sonstige Schmuck-
 gegenstände à Fl. # 3.—. **Grainage-**
Vergoldung, die gekörnte Vergoldung
 der Uhrentheile u. Cüvetten durch vor-
 heriges **Grainage-Versilbern** à Flasche
 u. Zubehör mit Anleitung # 5.— für
 längere Zeit hinreichend. **Matt-Bren-**
nen mit Anleitung für alle Arten Mes-
 singgegenstände zur sofortigen Erzie-
 lung einer **schönen matten Goldfarbe,**
 à Flasche # 1.50. **Gelb-Brennen** mit
 Anleitung, für alle Arten Messing- u.
 Kupfergegenstände zur sofortigen Erzie-
 lung einer **schönen blanken Goldfarbe,**
 à Flasche # 1.50. **Gold-Lack** dazu
 zum nachherigen Ueberziehen z. B. für
Regulatorgewichte, Pendel, Messing-
beschläge etc., um die Goldfarbe zu er-
höhen und dauernd zu erhalten, vor
 den Einflüssen der Luft zu schützen
 und das **Schwarzwerden** zu verhindern
 à Flasche mit Anleitung # 1.—. **Bron-**
zen in Gold, Silber, Messing, Cuivre
poli, Kupfer, Carmoisín mit genauer
 Anleitung zum Bronzieren, à Flasche
 50 #. **Spirituslacke** in allen Farben
 für Metallgegenstände mit Anleitung
 zum Gebrauch à Fl. # 1.—. **Messing-**
Beize z. Schwarz-Beizen d. Messings
 nach Anleitung für Auflege-Platten
 der Objekte an Mikroskopen, Schrauben,

Bruno Buchheim (1156)
 Nikolaistrasse 6 LEIPZIG Nikolaistrasse 6
Specialität: Talmi-, Doublé- und Nickelketten la Qualität.
 Reich sortirtes Lager von **Gold- u. Granatwaaren** als:
 Garnituren, Bracelets, Medaillons, Ringe, Kreuze etc.
Charnier- u. Golddouble-Ketten und Colliers bester Qualität.
 Auf briefliche Bestellungen werden jederzeit Auswahlsendungen gemacht.

Platten, Ringen etc. an sonstigen opti-
 schen Instrumenten à Fl. # 1.50),
 für hartgelöthete oder zinngelöthete
 Gegenstände heiss u. kalt anwendbar.
Gold- u. Silber-Renovirungsflüssig-
keit zum sofortigen Auffrischen von ver-
 goldeten, 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 Schwefelholzer etc.
 gelitten haben, verstaubt und unan-
 scheinlich geworden sind. **Neuervergold-**
en und Neuversilbern ist gewöhnlich gar
 nicht nöthig, sondern nur **Renoviren**
 und **Reinigen** von der gebildeten Oxyd-
 schicht. Ohne Anwendung schleifender
 Putzmittel für vergoldete Pendülen und
 Zifferblätter, Uhrentheile, Ketten, Zei-
 ger, Tafelleuchter, Kronleuchter, Becher
 (sehr wichtig) à Flasche # 1.50. **Kratz-**
bürsten zum Gebrauch beim **Versilbern,**
Vergolden, Matt- und Gelb-Brennen.
Gold- u. Silber-Renoviren à St. 75 #
Renovirungsflüssigkeit für **Gold bron-**
zirte Kronleuchter, überhaupt Gold bron-
zirte Sachen, um dieselben vollständig
neu zu machen, ohne Anwendung neuer
Bronze, nach Anleitung (sehr einfach)
 à Flasche # 1.50. **Rostentfernungs-**
flüssigkeit zum sofortigen Entfernen
 von Rost, ohne die Politur anzugreifen
 u. ohne Schleifmittel à Flasche # 1.50.
Complete Lötheinrichtungen für **Hart-**
löthen mit **Gold- und Silberloth** nach
 genauer Anleitung # 3.—. **Anleitungen**
 zu **Reparaturen** im Goldarbeiterfach,
 mit specieller Berücksichtigung der
Uhrgehäuse-Reparaturen # 2.—. **Das**
Weissieden des Silbers nach genauer
 Anleitung à Fl. # 1.50.
Vernickelungs-Einrichtungen, genü-
 gend für **Vernickelungen** von **Uhrgehä-**
usen, Uhrentheilen, Klemmern, Uhrketten,
Zeigern, Regulator-Gewichten, Schrank-
beschlägen, Werkzeugen, chirurgischen
Instrumenten (als Schutzmittel gegen
 Rost und zur Verschönerung), sowie
 für sonstige Gegenstände aus allen **Me-**
tallen, Kupfer, Messing, Neusilber, Zinn,
Britannia-Metall, Blei, Bronze,
Eisen, Stahl bis zur Grösse von ca.
 20 cm. **Unter Garantie des Erfolges**
 u. leichter Ausführbarkeit, nach unbed-
 ingt sicherer Anleitung u. nach eigen-
 en Erfahrungen **Preis # 25.— mit**
allem Zubehör. **Kleine Vernickelungs-**
Einrichtungen zum **Vernickeln** für **Uhr-**
gehäuse, Uhrentheile, Uhrketten, Me-
dailles, Münzen, Broschen, Werkzeuge,
Bestecks etc. nach Anleit. # 10.—.
 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 **vollstän-**
digen Renoviren alter unscheinbarer
 oder durch **Löthen schwarz gewordener**
Metallgegenstände in **glatt, hohl, ger-**
ieft, gemustert oder durchbrochen,
complet # 5.—. Elektrische Klingel-
leitungen complet zum **Selbstlegen** ohne

Vorkenntnisse nach leichter genauer
 praktischer Anleit. # 7.50. **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, **Unterhaltungs-**
kosten wenige Pfennige, **Reparaturen**
 fast ganz ausgeschlossen. **Preis für**
1 Anlage von 2 Stat. (Frage u. Antwort)
 # 45.—. **Unter Garantie des Erfolges.**
Sprachrohre nebst Anleitung z. **Legen,**
2 Mundstücke mit Pfeifen # 3.50.
Rohr Mtr. 60 # **Luftdruck-Klingel-**
leitungen zum **Selbstlegen** nach Anleit.
Einschlaglocke # 3.—. Druckknopf
 # 2.—. **Bleirohr, verzinnt Mtr. 15 #.**
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 # 7.50 nach Anleitung.
 — **Ferner: Gummi-Luft-Tretgebläse** wie
 oben, aber in **doppelter Grösse u. Lei-**
stungsfähigkeit, zum **Löthen** grösserer
 Gegenstände bis ca. 10 mm Stärke
 # 12.50. **Ferner: Blasbalg-Druck-**
Löthgebläse mit **Gummischlauch, Löth-**
rohr, grosser Spirituslampe, Gaslöth-
rohr, Kohlenbecken, Holzkohlen, Mes-
singloth u. Schmelztiegel zum **Löthen**
 grösserer Gegenstände mittels **Spiritus**
 oder **Gas, ein Feldschmiedefeuer** er-
 setzend, jedoch leichter zu transportiren
 u. zu handhaben, auch zum **Schmelzen**
 zu verwenden, # 35.—.
 Bei **Bezug eines kleineren Löh-**
gebläses 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 Ge-**
brauch verwendbar, für das Ausland
sämmtliche Anleitungen auch in **eng-**
lischer oder französischer Sprache.
Solide und prompte Ausführung
 von **Reparaturen an Uhrgehäusen,**
sowie Neuverfertigung, Vernickelung,
Versilberung, Vergoldung, Vermes-
singung, Verkupferung, Cuivre poli,
Bronzierung resp. Renovirung aller
Metallgegenstände.
 Ferner zur geneigten Beachtung em-
 pfohlen unsere **Specialabtheilung für**
Velocipede,
Gloria-Dreiräder. Die leichtlaufendsten,
 elegantesten Maschinen am Markte.
 Neueste technische Erfahrungen.
 Grösste Dauerhaftigkeit bei geringem
 Gewicht. **Garantie 2 Jahre.**
Preis # 450.—. Rover, Sicherheits-
Zweiräder zu # 275.— u. # 350.—.
Zweiräder zu # 200.— u. # 250.—.
! Neu Gummi-Luft-Sättel! Grösste
 Annehmlichkeit beim Fahren. Bis jetzt
 noch nicht erreichter guter Sitz. Un-
 entbehrlich für grössere Touren, p. St.
 # 10.—. (1520)

Herm. Spatzier, Leipzig, Langestr. 9.