

Frage- und Antwortkasten.

Frage 977. Wie wird die marmorierte oder wolkige Farbe auf Stahlteilen, wie man sie bei Gewehrteilen findet, hergestellt? M. H.

Frage 978. Wie haben sich Gasofen in Uhrläden bewährt. B. in E.

Frage 979. Welche Werkzeughandlung, resp. welcher Fabrikant liefert Schneideisen mit der Garantie, dass solche unter natürlichen Verhältnissen — d. h. dann, wenn ein guter weicher Stahl nicht dicker angewendet wird, als zum Ausschneiden eines Gewindes notwendig ist — nicht ausspringen? Was ist ferner darunter zu verstehen, wenn einzelne Fabrikanten in ihre Schneideisen das Wort „Garantie“ einschlagen? Diese Frage wird möglicherweise vor Gericht entschieden, und wäre eine Aeussierung hierüber von vielen Seiten sehr erwünscht. Besten Dank im voraus. K. in St.

Frage 980. Wer ist der Fabrikant oder Grossist der 18^{mm} Cylinderuhr mit der Marke „Kreuz“, in einem innen gezierten Kreis, und unter der Gehäusenummer 6575 mit den Buchstaben J. S. T. gezeichnet? Im voraus besten Dank. W. G.

Zur Frage 974. Ob es eine bessere Art giebt, Feilen einzulacken als die bisher gebräuchliche mit Schellack, weiss ich nicht; da ich aber früher, wie wohl jeder Kollege, dieselben schlimmen Erfahrungen gemacht habe, und da ein Festsitzen gerade bei der Polierfeile von besonderer Wichtigkeit ist, so verwende ich längst auch für diese Feilen dünne Holzheftchen. Wenn diese Holzheftchen sorgfältig aufgebohrt und die Feilen schön eingeschlagen werden, bieten sie die beste Sicherheit beim Polieren und werden nie los. Ksslg., Stuttg.

Zur Frage 975. Als seiner Zeit der Reform-Stichel in unseren Fachzeitungen mit verschiedenen Abbildungen beschrieben wurde, konnte ich mir einzelne angeführte Verwendungsarten absolut nicht erklären und stand deshalb dieser Neuerung skeptisch gegenüber. Nachdem sich nun inzwischen einer meiner jungen Leute solche Stichel gekauft hat, konnte ich erfahren, dass der einzige Vorteil dieses Stichels darin besteht, dass er leicht zu schleifen ist, auch ist er, mit der Spitze zu drehen, gut verwendbar. Dagegen bietet er bei allen anderen Verwendungsarten der Hand absolut keine Sicherheit, und mit seiner Seite etwa eine Welle glatt zu drehen, ist fast unmöglich, weil er der Auflage statt einer Fläche eine scharfe Kante bietet; bei der geringsten Achtlosigkeit wird er vom Drehstück mitgerissen und dieses gewöhnlich verbogen.

Als ein weiterer Tadel mag noch bezeichnet werden, dass er in der Schublade dem Auge keine Fläche bietet, weil dreikantig und auf einer Seite ausgefräst, weiss man nie, ob man einen dicken oder dünnen Stichel vor sich hat, und das Aussuchen erfordert meist ungewöhnlich viel Zeit. Ksslg., Stuttg.

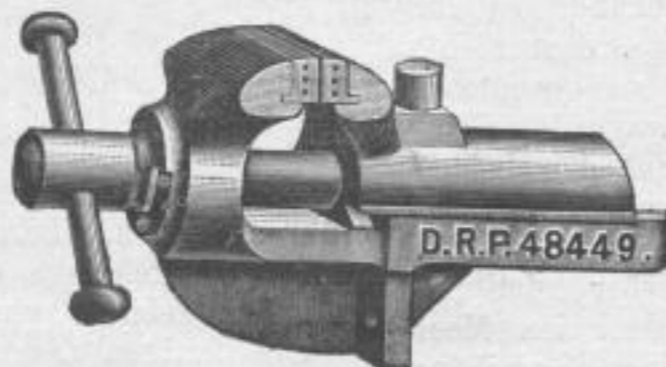
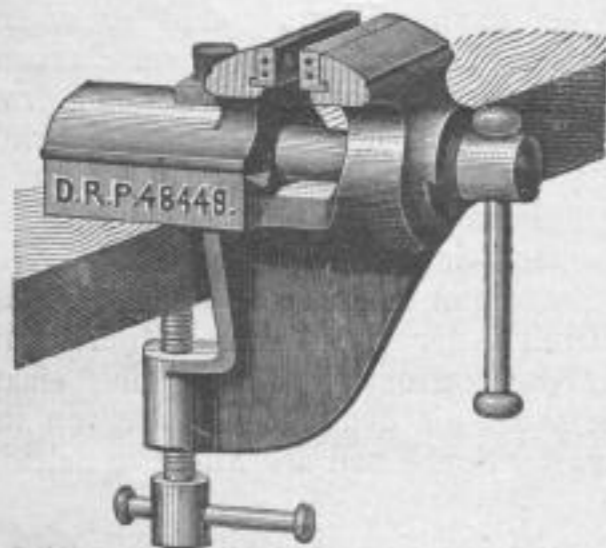
Zur Frage 976. Masszapfen dienen zum Messen der Steinlöcher. Soll z. B. ein zerbrochener Cylinder ersetzt werden, so werden zuerst die Steine gemessen und danach die Zapfen poliert; messen z. B. die Steine Nr. 10, so werden die Zapfen auf Lager 9 poliert. Auf diese Weise geht man absolut sicher und ist des lästigen Probierens enthoben. Dazu gehört nun notwendig, dass die Masszapfen auf der eigenen Zapfentour sorgfältig vollständig auspoliert sind. Gewöhnlich werden sie in der Mitte mit kleinen runden Scheibchen und diese mit der Nummer des betreffenden Zapfens versehen. Ksslg., Stuttg.

G. BOLEY,

Fabrik von Werkzeugen und Maschinen für Uhrmacher,
Esslingen a. N. (Württemberg)

fabrizirt

Unzerbrechliche
Patent-Parallelschraubstöcke.
Patente im In- und Auslande.



Ueber 45000 Stück im Betrieb!

Ueber 45000 Stück im Betrieb!

Präcisions-Uhrmachersdrehstühle,

patentirt im In- und Auslande,

Drehherze, Schraubenzieher, Kornzangen, Bohrmaschinen, Bunzen-Assortimente, Schiebmaasse, Drehbare Handschwungräder u. compl. Fusschwungrad-Einrichtungen.

Grösstes Etablissement
der Branche!

Compl. Arbeitstische, Etais und Schachteln für Uhrmacherei.

Grösstes Etablissement
der Branche!

!Nur echt, wenn mit dem Stempel „G. Boley“ versehen!

Viele höchste Auszeichnungen. Durch alle Fourniturenhandlungen zu beziehen!

Preisliste gratis und franco!

Goldene Staats-Medaillen.

**Taschenuhren-Gehäusemacher
Georg Weber, Frankfurt a. M.**

Gegründet 1865. (Früher Chaux-de-Fonds.) Gegründet 1865.
Exakte Arbeit, rascheste Lieferung, billigste Berechnung.
Feinste Empfehlungen. (551)



Elektrische Pianos,
Streich-Concert-, Orchester-Pianos,
mit leuchtenden sowie bewegl. Figuren,
Bewegl. Figuren-Automaten
mit auswechselbaren Notenblättern,
Symphonions, Kalliope, Adler,
sowie alle anderen Musikwaaren
Liefert gut ausprobiert zu billigsten Preisen
C. H. Weigel, Leipzig 4.



Schützenorden, Fahnennägel,

Ketten, Preismedaillen, Ehrenzeichen f. Wettstreite, spez Radrennen u. Schützen, Abzeichen für Vereine aller Art, Studentenartikel. Sämtl. Gegenstände sowohl in Handarbeit, geprägt, wie auch in Email in allen Preislagen. Festmünzen, Fahnen spitzen, Dirigierstäbe, Myrthen-, Lorbeer-, Eichenkränze für Jubiläen in Gold, Silber, Neusilber versilb. od. vergold. Offerten, Abbild., ev. Muster sofort zu Diensten. Spezialfabrik **Ferd. Hoffstätter, Bonn a. Rh.**

Neuheit: Brustschild mit Kette für die Fahnenräger sämtlicher Vereine (Originalabbildung zur Ansicht). Grosses Lager sämtlicher Staatsorden, Kriegsmedaillen, Bänder, Spangen in Original und Miniature.

Cartonnagen und Etuis

für Juweliere, Uhrmacher, Gold- u. Silberwaaren-Fabriken etc.

Rohne & Jahn, Chemnitz,

Cartonnagen- und Etuisfabrik. (377)