

arm schwächer ist; man vergrößert deshalb den Zugwinkel des Ausgangsarmes um den Ruhewinkel des Ankers." L. Str.

Zur Frage 590. Kitt für Uhrgläser.

Ich gebrauche hierzu Baumwachs, welches in jeder Droguerie oder Apotheke käuflich ist; dieses wird etwas erwärmt, oder das Instrument, welches man dazu gebraucht, etwas warm über der Spiritusflamme gemacht. Die Arbeit muss selbstverständlich sehr sauber ausgeführt werden, alsdann ist von dem Wachs fast nichts zu sehen. Man kann auch lose sitzende Gläser damit gut befestigen und ebenso gegen das Eindringen des Staubes resp. Schmutzes auf das Zifferblatt schützen. F. Schwartz-Spandau.

Zur Frage 594. Gedenktage im Jahre 1894.

In dieses Jahr fallen zwei hundertjährige Gedenktage:

1794 starb der Engländer Thomas Mudge, von dem jeder Kenner der Entwicklungsgeschichte des Ankerganges wissen wird und

im Oktober desselben Jahres erhielt Litherland ein Patent auf den Ankergang mit Rechen und Trieb. Ob mit Recht? Allgemein heisst es, dass der Abbé Hautefeuille diesen Gang schon 60 Jahre vorher erfunden gehabt hätte.

Es wird Fragesteller vielleicht angenehm sein, noch einige weitere Gedenktage vorgeführt zu sehen, wenn auch nur das Abgerundete nach Jahrzehnten bei ihrer Auswahl bestimmend war:

1854 (vor 40 Jahren) erfand E. B. Denison (jetzt Lord Grimthorpe) seinen bekannten Schwerkraftgang.

1834 (vor 60 Jahren) starb der engl. Uhrmacher Thomas Reid, bekannt als Verfasser eines „Treatise on Clock- and Watchmaking“ und Erfinder eines Schwerkraftganges.

1814 (vor 80 Jahren) erfand der Engländer Edward Massey eine Uhr, welche ohne Schlüssel, durch pumpende Bewegung des Bügelknopfes, aufzuziehen war.

1814 starb Thomas Earnshaw, der Erfinder der Federhemmung und der Kompensations-Unruh.

1744 (vor 150 Jahren) wurde John Arnold, der Erfinder der cylindrischen Spiralfeder, einer Federhemmung u. s. w., geboren.

1724 (vor 170 Jahren) starb Daniel Quare, welcher, ebenso wie Barlow, als Erfinder der Repetitionsschlagwerke gilt. Er führte ungefähr um das Jahr 1690 den Minutenzeiger bei Taschenund Grossuhren ein, welche bis dahin lediglich einen Stundenzeiger gehabt hatten.

1704 (vor 190 Jahren) erhielt Nicholas Facio in England ein Patent für sein Verfahren, regelmässige Löcher in Edelsteine (Uhrsteine) zu bohren.

1664 (vor 230 Jahren) führte der Schweizer Gruet die stählerne Schneckenkette an Stelle der Darmsaite ein. (Im neuesten Heft des „Journal suisse“ wird an einer Stelle behauptet, dass Gruet seine Erfindung 1590 gemacht hätte. Das dürfte ein Irrthum sein. Dass übrigens die Akten hierüber noch nicht geschlossen sind, geht aus den Worten Geleisch's in seiner „Geschichte der Uhrmacherkunst“, Seite 30, hervor: „Ganz unbekannt ist es geblieben, wer die ursprüngliche Darmsaite durch die gegenwärtige Kette ersetzt hat.“) es.

Stellen-Nachweis.

Für Mitglieder des Central-Verbandes und für Stellensuchende frei, für Nichtmitglieder 20 Pfennige die Zeile, wenn die Inserat-Aufgabe den ausdrücklichen Vermerk trägt: **für den Stellen-Nachweis.**

Stellen-Nachweis für Berlin durch Hillmer & John, Leipzigerstrasse 66.

Stellen-Nachweis für Magdeburg und Umgegend durch L. Wermuth, Berlinerstr. 29, II.

Gehilfen werden verlangt:

Nr. des betr. Inserats	Name	Wohnort	Datum des Eintritts
229	Joh. Brauswetter	Szegedin, Ungarn	bald.
236	W. 22 (Betriebsleiter)	Exped. d. Ztg. in Halle a. S.	bald.
241	H. f. 4098	Rud. Mosse in Halle a. S.	sofort.
244	Gustav Jordan	Nordhausen	sofort.
246	P. 24 (Fournit.)	Exped. d. Ztg. in Halle a. S.	sofort.
249	Gottfr. Gröning, Uhrm.	Lübeck, Fackenb. Allee 80	sofort.
250	K. Oswald	Grünberg (Hessen)	sofort.
355	F. P. 26	Exped. d. Ztg. in Halle a. S.	sofort.
256	E. Schmidt	Dresden A., Wallstr. 1 (Vol.)	15. Mai.
259	H. Seemann	Harburg (Elbe)	bald.
260	Franz Gibalka, Uhrm.	Antonienhütte (O.-S.)	sofort.
264	Paul Röber, Uhrm.	Königstein (Sächs. Schweiz)	15. Mai.
268	Guido Heilmann, Uhrm.	Meuselwitz	sofort.
—	Chr. Voigts	Hannover, Goethestr. 11 C	sofort.

Lehrlinge werden verlangt:

750	F. Eiche, Uhrmacher	Schopfheim	sofort.
245	Karl Zingelmann	Teterow i. M.	sofort.

PATENT besorgen
J. Brandt & G.W. Nawrocki
 BERLIN W.
 78. Friedrichstrasse 78.
 Ältestes Berl. Patentbureau. Geogründet 1873

Ein wirklich tüchtiger (229)
Kleinuhrmacher-Gehilfe,
 der sich bisher fl. 80—100 ö. Währ. verdient, kann bei besserer Arbeit leicht um die Hälfte mehr verdienen. Reflektanten müssen so tüchtig sein, dass sie unter ihren Collegen keinen besseren Arbeiter kennen. **Joh. Brauswetter**, Kunst-Uhrmacher, Szegedin, Ungarn.

Als technischer (236)
Betriebsleiter
 einer bedeutenden Uhrenfabrik wird eine hervorragende Kraft gesucht. Gehalt Mk. 3600 mit Aussicht auf Erhöhung. Reflektanten wollen ihre Angebote mit Zeugnissen, Altersangabe, Eintrittszeit, ausführliche Mittheilungen über seitherige Thätigkeit etc. unter **W. 22** an die Exped. dieser Zeitung in Halle a. S. senden.

Uhrmacher, (241)
 welcher die **Goldschmiederei** nebenbei erlernen will, kann sogleich **Stellung** erhalten. Off. unt. **H. f. 4098** bef. **Rud. Mosse, Halle a. S.**

Per sofort ein (246)
Fourniturist
 gesucht. Uhrmacher bevorzugt. Zeugnissabschriften u. Gehaltsansprüche erbeten. Offerten unter **P. 24** beförd. die Exped. d. Ztg. in Halle a. S.

Ein tücht. gewissenhaft arbeitender, körperlich gesunder (264)
Uhrmachergehilfe
 findet zum 15. Mai dauernde Stellung. **Paul Röber**, Uhrmacher, Königstein (Sächs. Schweiz). Zeugnissabschr. erw. Briefmark. verb.

Gehilfen suchen Stellung:

Nr. des betr. Inserats	Name	Adresse	Datum des Eintritts
204	Herm. Schreck, Uhrm.	Chemnitz i. Sachs.	bald.
243	Karl Höfler	Neuerburg, Kr. Bitburg	bald.
259	H. Seemann	Harburg a. Elbe	bald.
266	K. S. 27	Exped. d. Ztg. in Halle a. S.	bald.
—	W. W. Nr. 1	postlagernd Delitzsch	bald.

Bureau für **Erfindungs-Schutz**
 Ausarbeitung neuer Ideen zu patentfähigen Maschinen und Apparaten.
 Schlossgasse 2, Ecke Petersstrasse.
 Auskunft in allen technischen Fragen.
 Vermittlung des Verkaufs und der Verwerthung von Patenten.
 Führung von **Patentstreitigkeiten** — jeder Art.
 Nachsicherung und Ueberwachung des Patent-, Gebrauchsmuster- und Marken-Schutzes im In- und Auslande.
ED. BRESLAUER
 Ingenieur LEIPZIG.

Suche zu sofort einen (249)
zuverl. Uhrmachergehilfen
 für dauernde Stellung.
Gottfr. Gröning, Uhrmacher, Lübeck, Fackenb. Allee 80.

Suche sofort einen tüchtigen
Gehilfen
 zur Aushilfe auf längere Zeit. (250)
K. Oswald, Grünberg (Hessen).

Suche für meinen zum 1. Mai aus-
 gelernten **Lehrling** eine Stellung
 unter sehr bescheidenen Ansprüchen
 zur weiteren Ausbildung. Auch suche
 ich einen **jungen Gehilfen** oder
Volontär. (259)
H. Seemann, Harburg (Elbe).

Ein tüchtiger (260)
Uhrmachergehilfe
 findet bei mir dauernde Stellung. An-
 tritt kann sofort erfolgen.
Franz Gibalka, Uhrmacher,
 Antonienhütte (O.-S.).

Suche sofort einen jüngeren
Gehilfen. (268)
Guido Heilmann, Uhrmacher,
 Meuselwitz.

Ausgelernter, womöglich aus kleinem Ort, mit gutem Zeugnis u. vollständ. Werkzeug, bei bescheidenen Ansprüch., wird nach einer Mittelstadt Sachs. sofort gesucht, Kost u. Wohn in der Familie. Offert. unter **F. P. 26** bef. d. Exp. dies. Zeitung in Halle a. S. (255)

Ein jüngerer, an solide Arbeit gewöhnter, gesunder (244)
Gehilfe
 findet sofort dauernde Arbeit bei **Gustav Jordan, Nordhausen.**

Suche sofort einen jungen, strebsamen
Uhrmachergehilfen.
Chr. Voigts, Hannover, Goethestr. 11 C.

Suche Stellung in einer Filiale oder Geschäft, welches ich später **übernehmen** kann. Bin 29 Jahre alt, im Besitz guter Werkzeuge und bester Referenzen. (263)
 Gefl. Offerten erbeten unt. **K. S. 27** an die Exped. d. Zt. in Halle a. S.

Ein junger Mann, welcher 3 Jahre als Uhrmacher gelernt, will zu seiner weiteren Ausbildung noch ein Jahr als **Volontair** weiter lernen, muss aber Kost und Logis bekommen. Off. erb. unt. **W. W. Nr. 1** postlag. Delitzsch.