

Anlage? Ich wäre den Herren Kollegen für die Beantwortung recht dankbar, da ich wiederholt schon versucht habe, etwas Geeignetes zu bekommen, es ist mir aber nicht gelungen. G. S. i. R.

Frage 1000. Welche Elemente sind zum Betriebe eines elektrischen Zeigerwerkes die geeignetsten? E. S. i. M.

#### Antworten.

Zu Frage 984. Sie hätten gut getan zu sagen, für welchen Zweck Sie diese Glocken besorgen sollen. Sollen dieselben zu musikalischen Vorträgen dienen, so wird Ihnen die Firma Wilh. Dietrich, Leipzig, Grimmaische Straße, das Gewünschte besorgen können.

Zu Frage 985. Goldene Kompottlöffel sind nirgends vorrätig und werden auch nur auf Bestellung gefertigt. Sie hätten dazu ein Modell in Gestalt eines doch leicht zu beschaffenden silbernen Kompottlöffels des gewünschten Musters einzusenden, wonach die Anfertigung geschehen könnte. Der Bezugspreis für den Löffel würde aber wohl annähernd 500 Mk. sein.

Zu Frage 992. Hausuhrwerk mit Glockenspiel etc. fabriziert Math. Bäuerle, Uhrenfabrik St. Georgen, Schwarzwald.

Zu Frage 994. Gefragte Uhr mit Mittelwelle, welche sich pro Tour 24 Stunden dreht, ist bei mir für einen billigen Preis von 16 Mk. zu haben. Dieselbe hat Ankergang (Stahl) mit Steinen garniert und 6 Steinlöcher, Durchmesser inkl. Gehäuse 67 mm, Höhe 21 mm, dieselbe mit Federhauskapsel 40 mm.

C. F. Rieke, Uhrmacher, Silberberg i. Schl.

Zu Frage 995. Gummiringe, wie sie zum Dichten von Selterswasserflaschen benutzt werden, nach dem Zerreißen zu kitten, ist eine wenig erfolgreiche Arbeit. Die Ringe sind so billig, daß man lieber einen neuen verwenden soll. Wenn Sie aber sich dennoch der Mühe unterziehen wollen, zerrissene Ringe zu reparieren, so benutzen Sie einen Kitt, den Sie sich darstellen können durch Auflösen von etwas Guttapercha in Schwefelkohlenstoff unter Zusatz einer Kleinigkeit Chlorschwefel. (Vorsicht, feuergefährlich.)

Dr. Hans Braun, Berlin N. 39.

Zu Frage 996. Der Stempel bedeutet wahrscheinlich: Württembergische Metallwaren-Fabrik in Geislingen a. Steige. Diese Firma kann ich zum Bezuge von Alfenidewaren empfehlen.

Eugen Prinz, Uhrmacher, Ollheim b. Cuchenheim.

Zu Frage 997. Angelaufene Nickelketten reinigt man am leichtesten durch Abreiben mit fein gepulverter Schlemmkreide. Verwendet man hierbei einen Lederlappen, so kann dies nur von Vorteil sein. Um Metallgegenstände gegen das Anlaufen zu schützen, ist die Anwendung von Zaponlack das beste Mittel. Der Lack muß in solchen Fällen als Tauchlack angewendet werden. Den gewöhnlichen Zaponlack verdünnt man zu diesem Zweck mit der fünf- bis sechsfachen Menge Amylacetat, taucht die Kette hinein und trocknet sie dann.

Dr. Hans Braun, Berlin N. 39.

Zu Frage 999. Die Firma Louis Bauer in Leipzig-Lindenau liefert die „Freya“-Konzert-Schallplatten-Automaten.

## Patente.

### Patent-Anmeldungen.

83b. P. 14 266. Elektrische Einrichtung zur Verteilung von Zeitangaben mittels einer elektrisch aufgezo- genen Hauptuhr. David Perret, Neuenburg (Schweiz); Vertreter: R. Fiedler, Berlin NW. 40. 28. 11. 02.

83a. V. 4705. Viertelstundenschlagwerk mit Stundenwiederholung. Anton Bosmek; Ungarisch-Hradisch, Mähren; Vertreter: Johann Scheibner, Patent-Anwalt, Oppeln. 31. 5. 02.

Der Patentsucher nimmt für diese Anmeldung die Rechte aus § 3 des Uebereinkommens mit Oesterreich-Ungarn vom 6. 12. 91 auf Grund einer Anmeldung in Oesterreich vom 29. 7. 01 in Anspruch.

### Patent-Erteilungen.

83a. 143 855. Vierundzwanzigstunden-Zifferblatt mit verstellbaren übereinanderliegenden Scheiben. Adrien Casteneau, Bayonne (Frankreich); Vertreter: H. Neubart, Pat.-Anw., und F. Kollm, Berlin NW. 6. 25. 4. 02.

83a. 144 142. Kompensationsvorrichtung für Uhren. Otto Ahrens, Stuttgart, Senefelderstraße 15. 23. 5. 02.

### Gebrauchsmuster.

83a. 201 563. Taschenuhr mit einem unter dem Springdeckel liegenden Notizdeckel. Armin Tschaffon, München, Schyrenstraße 5. 10. 11. 02. T. 4987.

83a. 201 588. Mit gezahntem Verschiebungsrad und Sperrlebel versehenes Viertelschlagwerk für Uhren. Rudolf Bäuerle, St. Georgen, Bad. Schwarzw. 23. 4. 03. B. 21 985.

83a. 200 462. An Uhrwerken mit um die Unruheachse drehbarem Träger der Unruhefeder ein auf diesem drehbar sitzender, von einem federnden Teil desselben beeinflusster Rükckerarm mit hindurchgeschraubter, sich gegen den Träger stützender Stellschraube. Charles Rosat, Locle; Vertreter: Dr. B. Alexander-Katz, Pat.-Anw., Görlitz. 14. 3. 03. R. 11 966.

83a. 200 824. Metallgehäuse von verschiedenem Material und beliebiger Größe für Uhren, Manometer u. dergl., bei welchen der Glasreifen an das Gehäuse angedrückt und das Glas in den Glasreifen eingesprengt wird. Voigt & Thieringer, Schramberg. 31. 3. 03. V. 35 24.

83a. 200 858. Rahmenförmiger Gongfederträger mit auf den Seitenteilen befestigten Werkträgern, ohne direktes Verbindungsstück zwischen letzteren. Oscar Kreuzer, Freiburg i. B., Scheffelstraße 4. 4. 5. 03. K. 19 053.

83a. 201 031. Vorderwand für Uhrgehäuse mit durch umgebogene Streifen an derselben befestigtem Glasreifen und Zeiger- glas. Landeck & Seifer, Wangen, O.-A. Cannstatt. 6. 5. 03. L. 11 242.

83c. 200 277. Mitnehmerrolle für Rollierstühle mit durch Schrauben verstellbaren Mitnehmerstiften. Edmund Wagner, Schötmar i. Lippe. 11. 4. 03. W. 14 419.

83a. 201 587. Regulatoruhr mit oberhalb des Werkes angeordnetem Pendelantrieb. Carl Grotheer, Bremen, Hastedter Chaussee 385. 22. 4. 03. G. 10 935.

83a. 201 623. Werkgestell für Weckeruhren, bei welchem das Weckerwerk zwischen einer Gestellplatine und einer Zwischenplatine bezw. Brücke gelagert ist, welche letztere durch ein besonderes Pfeilerpaar mit dieser Gestellplatine in Verbindung steht. Uhrenfabrik Villingen, Akt.-Ges., Villingen, Schwarw. 14. 5. 03. U. 1556.

83a. 201 653. Uhr mit sichtbarer Unruhe, bei welcher die Regulierung der Spiralfeder und der Hemmung von außen geschieht. Aurélien Chapatte, La Chaux des Breuleux; Vertr.: Dr. A. Levy, Pat.-Anw., Berlin NW. 6. 19. 5. 03. C. 3855.

83c. 201 617. Pinzette für Uhrmacher, Juweliere u. dergl., welche zum sicheren Erfassen von Steinen und kleinen Gegenständen mit Ausnehmungen an den Schenkeln versehen ist. Adolf Krause, Striegau. 14. 5. 03. K. 19 125.

83c. 201 618. Spiralzange zum sicheren Aus- und Einstiften der Spiralfedern in Uhren, deren einer Schenkel mit lanzett- und deren anderer Schenkel mit gabelförmigem Ende versehen ist. Adolf Krause, Striegau. 14. 5. 03. K. 19 126.

83c. 201 654. Abrundungsmaschine mit beweglicher Fräsenhalterkulisse. Jules Föte-Bourquin, La Chaux de Fonds; Vertr.: Dr. A. Levy, Pat.-Anw., Berlin NW. 6. 19. 5. 03. F. 9927.

83a. 201 714. Bouleuhr mit Ansicht unter dem Glas der Rückseite. Gebr. Thiel, G. m. b. H., Ruhla i. Th. 9. 5. 03. T. 5352.

83a. 202 193. Schutzhülle aus Gummi für Taschenuhren mit Aussparungen für den Tragrings und die Anzeigevorrichtung. Stefano Bernero, Biella; Vertreter: C. Pieper, H. Springmann und Th. Stort, Patent-Anwälte, Berlin NW. 40. 23. 2. 03. B. 21 441.

83a. 202 232. Uhrglas oder Uhrdeckel mit Schreibfläche zur Aufnahme von Notizen. Dr. Carl Ullmann, Frankfurt a. M., Hochstraße 42. 22. 5. 03. U. 1561.

83a. 202 233. Uhr mit drei Platinen und sichtbarer Unruhe. Les Fils de R. Picard, La Chaux de Fonds; Vertr.: Dr. A. Levy, Patent-Anwalt, Berlin NW. 6. 23. 5. 03. P. 7972.

83a. 202 237. Aus einer bogenförmigen Zarge mit Lappen an den schmalen Seiten für die Nutenbildung bestehendes Weckergehäuse. Johann Grundmann, Warschau; Vertr.: H. Neubart, Patent-Anwalt und F. Kollm, Berlin NW. 6. 25. 5. 03. G. 11 066.

83a. 202 302. Befestigungsschraube für Taschenuhrenzifferblätter mit Hülse mit ausgekehlter Nase und sperrender Schraubfeder. Richard Kusserow, Brandenburg a. H., Bäckerstr. 33. 7. 5. 03. K. 19 077.

83a. 202 308. Staubsichere, durchsichtige Abschlußklappe für Freischwinger, die zwischen den Konsolen des Kastens waagrecht drehbar gelagert ist und an Querleisten anschlägt. Firma Friedrich Mauthe, Schweningen a. N. 11. 5. 03. M. 15 239.

83a. 202 565. Herausnehmbares Federgehäuse für Uhrwerke, bei welchem in die an dem einen Ende der Aufzugswelle befindliche Nut ein lösbar mit der Platine befestigter, gabelartiger Teil greift. Vereinigte Uhrenfabriken von Gebr. Junghans & Thomas Haller, Akt.-Ges., Schramberg, Württ. 20. 3. 03. V. 3506.

83a. 202 591. Pendelscheibe für Uhren, deren einzelne aus beliebigem Material bestehende Scheiben durch einen entsprechend gefalteten Raudring miteinander verbunden sind. Rud. Freund, Solingen, Rathausstrasse 17. 14. 5. 03. F. 9924.