

Deutsche Uhrmacher-Zeitung.



Insertions-Preis:
pro 4gespaltene Petit-Zeile
oder deren Raum
25 Pfg.

Arbeitsmarkt pro Petit-Zeile
20 Pfg.
Erscheint
monatlich 2 Mal.

Alle Correspondenzen sind
an die Expedition
Berlin, W., Markgrafenstr. 48
zu richten.

Abonnements-Preis:
pro Quartal
im deutsch. und österr.
Postverbände
Rm. 1,50;
für Kreuzbandsendung
Rm. 1,75
pränumerando.
Bestellungen nehmen alle
Postanstalten
und Buchhandlungen an.
Kreuzbandsendungen sind
bei der
Expedition zu bestellen.

Organ des Central-Verbandes der Deutschen Uhrmacher.

Verlag und Expedition bei R. Stäckel, Berlin, W., Markgrafen-Strasse 48.

VIII. Jahrgang.

Berlin, den 15. Juni 1884.

No. 12.

Inhalt: Abonnements-Einladung. — Deutsche Uhrmacher-Schule. — Die elektrische Präzisions-Pendeluhr von M. Hipp II. — Einiges über Fernrohre und Teleskopen. — B. Verthmann's patentirte Stiftbenennung mit freischwingendem Pendel. — Ein Bügelanzug aus dem vorigen Jahrhundert. — Aus der Werkstatt. (Vorrichtung zum Poliren grosser Zapfen, Ansätze und Facetten.) — Der Schutz der Erfindung II. — Sprechsaal. — Vereinsnachrichten (Kreisverband Lüneburg. Meissner Hochland. Verbandstag d. Mecklenburger Uhrmacher-Verbandes. München. Nordwest-böhmischer Uhrmachertag). — Vom Büchertisch. — Briefkasten. — Anzeigen.

Abonnements-Einladung.

Bei Schluss des zweiten Quartals ersuchen wir die geehrten Abonnenten, deren Abonnement mit dieser Nummer abläuft, um rechtzeitige Erneuerung desselben, damit in der regelmässigen Zusendung der Zeitung keine Störung eintritt. Im Besonderen machen wir darauf aufmerksam, dass bei verspätetem Abonnement die Postämter die schon erschienenen Nummern des Quartals nur auf besondere Bestellung und gegen einen Zuschlag von 10 Pf. nachliefern.

Die Zeitung kostet bei freier Zusendung per Streifenband innerhalb des Deutsch-Oesterr. Post-Verbandes für das Vierteljahr Mk. 1,75, das halbe Jahr Mk. 3,40 und das ganze Jahr Mk. 6,75 oder Fl. 4,00 öst. Währ. **pränumerando.**

Für das Ausland im Gebiete des Weltpostvereins kostet dieselbe Mk. 7,50 und für Länder ausserhalb desselben Mk. 9,00 jährlich.

Hochachtungsvoll
Die Expedition.

Deutsche Uhrmacherschule.

Der Unterzeichnete beehrt sich hiermit den Unterrichtsplan bekannt zu geben, wie er seit dem 1. Mai d. J. in Kraft ist.

Unterrichtsplan.

Derselbe umfasst bis auf Weiteres folgende Fächer und Klassen:

Arithmetik.

- Klasse IV. Zahlenlehre. Gesetze für ganze und gebrochene Zahlen. Einfache Gleichungen. 2 Stunden die Woche.
- „ III. Gleichungen 1. Grades mit einer und mehreren unbekanntem und Gleichungen 2. Grades. 2 Stunden die Woche.
- „ II. Gleichungen 2. Grades mit einer und mehreren unbekanntem Entwicklung der Reihen und höhere numerische Gleichungen.
- „ I. Grundlehren der Infinitesimalrechnung 2 Stunden die Woche

Geometrie.

- Klasse IV. Planimetrie, einschl. der Apollon. Probleme. 2 Stunden die Woche.
- „ III. Konstruktion und Berechnung schwieriger Aufgaben der Geometrie und Stereometrie. 2 Stunden die Woche.
- „ II. Ebene Trigonometrie mit Anwendung auf Uhrmacherei. Elemente der sphärischen Trigonometrie. 2 Stunden die Woche.
- „ I. Analytische Geometrie bis Kurven 2. Gr. 1 Stunde die Woche.

Physik.

- Klasse III. Einleitung. Mechanik. 2 Stunden die Woche.
- „ II. Magnetismus und Elektrizität. Telegraphie und elektrische Uhren. 1 Stunde die Woche.
- „ I. Meteorologie. Elemente der Astronomie. 1 Stunde die Woche.

Chemie.

Im 2. Halbjahre, 1 Stunde die Woche.

Mechanik.

- Klasse IV. Siehe Physik Kl. III.
- „ III. Grundlehren. Statik fester und flüssiger Körper. 1 Stunde die Woche.
- „ II. Bewegungslehre. Dynamik fester Körper. 1 Stunde die Woche.
- „ I. Siehe theoretische Uhrmacherei Kl. I.

Theoretische Uhrmacherei.

Für Zöglinge, die 3 Jahre in der Schule verbleiben.

- Klasse IV. Siehe Physik Kl. III.
- „ III. Uebertragung der Kraft, Berechnung der Räderwerke etc. 1 Stunde die Woche.
- „ II. Eingriffe. Hemmungen. 1 Stunde die Woche.
- „ I. Höhere Uhrmacherkunst. Compensation. Reguliren etc. 1 Stunde die Woche.

Angewandte Theorie.

Für Schüler, die nur ein Jahr in der Schule verbleiben. 2 Stunden die Woche.

Zeichnen.

a. Konstruktion. b. Projektion. c. Hemmungen u. dgl. Jede dieser Abtheilungen, deren ein Schüler zur Zeit nur einer angehören darf, 2 Stunden die Woche.

Französisch.

- Klasse II. Bis zu den unregelmässigen Zeitwörtern. 2 Stunden die Woche.
- „ I. Fortsetzung. 2 Stunden die Woche.

Englisch.

- „ II. Bis zu den unregelmässigen Zeitwörtern. 2 Stunden die Woche.
- „ I. Fortsetzung. 2 Stunden die Woche.