

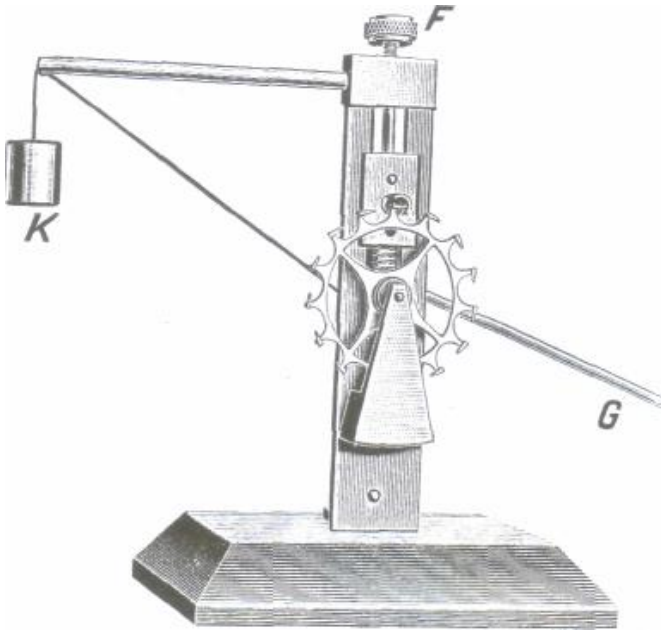
Neue Modelle der Deutschen Uhrmacherschule



vor Jahresfrist veröffentlichten wir die Abbildung eines einfachen Grahamgangmodelles, das von der feinmechanischen Abteilung der Deutschen Uhrmacherschule in Reihe hergestellt war und dem Zweck diente, den Fachklassen ein wohlfeiles Anschauungs- und Versuchsmodell zu liefern.

Durch den Erfolg ermutigt, hat dieselbe Stelle inzwischen ein

Modell der Zylinderhemmung herausgebracht, von dem wir hier ein Bild zeigen.



Die Anordnung ist dieselbe wie bei dem ersten Modell. Der Zylinder kann mittels Hebel G bewegt werden. Das Zylinderrad wird durch ein kleines Gewicht K, angetrieben. Der Aufzug des abgelaufenen Gewichts erfolgt durch Umlegen des Fadens um die rückseitige Rolle, (nicht durch Rückwärtsdrehen des Rades, wodurch dieses beschädigt werden könnte). Der Zylinder ist auf einem durch Schraube F beweglichen Schlitten angebracht, so daß die Eingriffsentfernung beliebig eingestellt werden kann.

Das Modell eignet sich nicht nur zum Unterricht in Fachklassen, sondern auch für den Ladentisch des Uhrmachers. Es ist beabsichtigt, demnächst auch ein Modell des Taschenuhr-Ankerganges herzustellen.

Unsere zweite Abbildung zeigt ein astatisches Nadelpaar,



das bekanntlich in der Werkstatt des Uhrmachers benutzt wird, um den schwachen Magnetismus in den Stahlteilen der Uhr erkennbar zu machen. Wenn man dieses Modell mit dem früher gebräuchlichen vergleicht, erkennt man, daß durch rationelle Durcharbeitung der Gebrauchswert erhöht wurde, während der Preis auf etwa ein Drittel des früheren herabgesetzt werden konnte. Die Nadel ruhte früher auf einem Glasteller, der vorsichtig gesenkt werden mußte, um den Apparat gebrauchsfertig zu machen. Bei der neuen Ausführung, die Einfachheit mit Zweckmäßigkeit verbindet, ruht die Nadel auf einem Schutzring, von dem sie durch Umlegen des kleinen Stahlhebels H abgehoben wird.

Der Preis des Gangmodells ist 28.50 RM, der des astatischen Nadelpaares mit Sockel und Glassturz 9.60 RM.

Ferner hat die Schule einen Thermostaten (selbsttätigen Wärmeschalter für elektrischen Strom) zum Preise von 9.50 RM herausgebracht und ebenso ein Anschauungsmodell eines Wärmeräume mit Thermostat, Lampenheizung und Thermometer zum Preise von 21 RM.