Ein weiterer Gegenstand der Tagesordnung war die Borlage eines Briefes vom Uhrenfabrikanten Herrn G. Beder in Freiburg. Derselbe führt den Beweis, daß die in Gemeinschaft mit der Aktiensgesellschaft zu Lenzkirch erlassenen Bekanntmachungen lediglich zum Schutz der Fabrikzeichen geschehen sind. Die darüber geführten Unterhandlungen sind im Original vom Borsitzenden eingesehen worden und

ift baber die Richtigkeit bes Sachverhaltes conftatirt.

Ferner führt Herr Beder aus, daß der seiner Zeit mit der Posts verwaltung wegen Lieserung von Regulateuren an die Mitglieder der Posts, Spars und Borschuß-Bereine abgeschlossene Bertrag seinerseits erst abgeschlossen worden ist, nachdem sich andere Regulateursabriken mit billigeren Offerten gemeldet hatten. Der Herr Schreiber schlägt zum Ausgleich eine Entschädigung für jeden ferner zu liesernden Resgulater vor und wünscht die Ansicht des Bereins darüber kennen zu lernen. Die Bersammlung verkennt nicht das bereitwillige Entgegenskommen, kann sich aber doch der Aussicht nicht verschließen, daß ein Bertrag, der so leicht zu Mißbrauch sührt, nicht zur Förderung unserer Interessen dient.

Auf die Herrn Beder darüber gemachte Mittheilung, hat berselbe nicht beaustandet, den gedachten Vertrag zu fündigen und uns dadurch den unzweideutigen Beweis gegeben, daß er selbst mit nicht unbedeutenden Opfern gern bereit ist, auch serner Hand in Hand mit seinen früheren

Collegen zu gehen.

Nach Erledigung einiger das allgemeine Interesse weniger beruhenden Gegenstände werden eine größere Anzahl Briefe auswärtiger Collegen vorgelegt, und besonders mit großer Genugthuung von einem Schreiben, im Auftrag mehrerer Kunstgenossen in Wien, Kenntniß genommen.

Ferner wird unter allgemeinem Anklang bas fachgemäße Borgeben bes Bereins in Frankfurt a/M. hervorgehoben, und bes thätigen Bor-

figenben beffelben gebacht.

Zum Schluß wird anerkannt, daß das Journal ein mächtiger Hebel für unsere gute Sache werden kann, doch möge es auch stets die Grenze innehalten, wo nicht ein nachheriges Zurückweichen wieder geboten ist. Nur durch wohlbedachtes und streng begrenztes Borgehen können wir das uns Allen so sehr am Herzen liegende Ziel, eine nachhaltige Besserung in unserer Kunst anzubahnen, erreichen.

Reinhold Stäckel.

## Aus Leipzig.

Wir haben seit dem Erscheinen des Journals Gelegenheit gehabt zu sehen, daß unser Fach einer durchaus gründlichen Resorm bedarf. Das Gelingen dieses Werkes hängt vor Allem, wie schon oft erwähnt, von der Gründung von Ortsvereinen, wie bereits hier und da geschehen, ab. Diese einzelnen Bereine müssen aber so schnell und zahlreich wie möglich ins Leben gerusen und zu einem größeren Körper, Kreiseresp. Provinzialverband vereinigt werden. Es haben dann die Borssitzenden der einzelnen Bereine, sich mit dem Leitenden des Provinzialverbandes und diese unter sich, über den von vielen Seiten so lebhaft gewünschten Congreß zu berathen und die Ausführung besselben zu übernehmen.

Indem die deutschen Uhrmacher so ein geschlossenes Ganze bilden, wird der Sinn ein einheitlicher und die Bestrebungen gemeinsamer werden. Wir sind dann in den Stand gesetzt, Pläne zur Aussührung zu bringen, welche für die Interessen der Uhrmacherkunst nach allen Richtungen hin, von den weittragendsten Erfolgen sein werden.

Jeder Einzelne wird sich nicht mehr, wie ehedem, isolirt sehen, sondern zum Bewußtsein unserer Selbständigkeit gelangen und geweckt durch die Beispiele Anderer, nicht unthätig bleiben, sondern sein Wöglichstes zum Gelingen des großen Reformwerkes beitragen. Sind wir in dieser Beise organisirt, so wird es ein Leichtes sein, Allen uns entgegen Strebenden einen mächtigen Damm und unüberwindliches Hinderniß entgegen zu stellen.

Wir machen hiermit gleichzeitig bekannt, daß von vielen Seiten bereits Schritte zur Gründung eines Bereins der Uhrmacher Leipzigs und Umgegend gethan sind und hat sich der Borsitzende der Leipziger Innung, Herr I. G. Albrecht, bereit erklärt, eine Bersammlung zu diesem Zweck in Kürze einzuberusen. Es wird das Resultat derselben im Journal veröffentlicht werden. Die Collegen des betreffenden Bezirks werden eifrigst bemüht sein zu zeigen, daß Sie frei von allen Borurtheilen und Kleinigkeitskrämereien sind, daß Sie, wo es sich um die Imecessen der Uhrmacherkunst handelt, Hand in Hand mit einander

Ein weiterer Gegenstand der Tagesordnung war die Borlage gehen werden und durch zahlreiche Betheiligung, dem Berein die Briefes vom Uhrenfabrikanten Herrn G. Becker in Freiburg. Mittel geben, unsre Angelegenheiten zu jeder Zeit und nach jeder elbe führt den Beweis, daß die in Gemeinschaft mit der Aktien= Richtung hin, würdig zu vertreten.

Wir hoffen, daß man auch in andern Orten jo bald als möglich vorgehe und für unser Fach, als auch für's Gemeinwohl, wirken möchte. Einige Leipziger Uhrmacher.

Anmerk ber Red. Mit welcher Spannung gerade vorstehend angeregter Bereinigung der Leipziger Uhrmacher entgegen gesehen wird, beweisen die zahlreichen Schreiben, resp. Anfragen an die Redaction, daß man von Leipzig, als dem Centralpunkt des Handels ic., (auch in der Uhrmacherei) schon lange die Bildung eines Bereins erwartet hatte. Wöge die Bildung besselben, welche für Leipzig mehr als anderswosich zur Nothwendigkeit gestaltet, nicht allzulange auf sich warten lassen.

## Aleber Anfertigung und Anbringung der Spiralfedern

von D. Glasgow. Bon der englischen Uhrmachergesellschaft überfandt. (Schluß.)

Diese Feber muß viel länger als die flache Spirale sein, da die Kraft des äußern Endes früher erreicht wird, denn die Kurve nach innen giebt derselben mehr Widerstandskraft; also ein leichtes und vollkommenes Mittel zur Erreichung des Jochronismus. Ich sinde, daß 20 dis 22 Windungen die beste Länge für solche Federn sind; die Bersicherungssstifte sollten aber bei derselben nie gebraucht werden, wenn man eine vollkommene Zeitmessung erstreben will. Gleichzeitig warne ich Iedersmann vor dem Bersuche, die Gestalt der Zapsen der Balancierwelle verändern zu wollen, es giebt nur eine Gestalt für die Zapsen (Pivots) und die Zapsen verändern heißt noch lange nicht, die Feder isochron (gleichzeitig) machen. Dieses Hilfsmittel ist sast eben so schlecht, wie die Unruhe aus dem Gewichte nehmen. Meine Theorie ist Länge, und Länge allein; und diese Theorie scheint mir in vollkommenster Uebereinstimmung mit den meist undewußt erreichten Ergebnissen zahlreicher Bersuche über diesen Gegenstand, sich zu besinden.

Die anderen Formen der sonst noch gebräuchlichen Federn brauche ich nicht zu erwähnen — sie sind unter dem Zwecke dieses Blattes; sie richten sich aber alle nach denselben Gesetzen und die Art ihrer Thätigkeit ist sast dieselbe, wie bei der Brequet-Feder. Bei Einigen sindet man noch eine gewisse Vorliebe für die chlinderische Feder bei Taschenchronometern; ich vermuthe aus alter Gewohnheit, weil gewöhnlich Raum genug da ist, eine genügend lange Feder hinein zu

befommen.

Wenn aber die große Wichtigkeit der Brequet-Feder (wenn sie richtig gesertigt ist) für Taschenuhren mehr anerkannt sein wird, so wird sie zweisellos viel häusiger angewendet werden als jetzt; denn Uhren, auf die man sich wegen richtiger Zeitangabe verlassen kann, erslangen jeden Tag größere Wichtigkeit. Man wird mir vielleicht entsgegenhalten, daß durch Annahme des mir vorgeschlagenen Versahrens der Preis der Uhren gesteigert werden würde. Ohne Zweisel; aber ich kann nicht umhin, daß die Gründe, weshalb wirklich gute Uhren in England weniger gut bezahlt werden, als in andern, zehnmal ärmern Ländern, nur in den Uhrmachern und Händlern, nicht aber in den Käusern zu suchen sind. Warum sollte in einem Lande, wo jetzt mehr als se vorher "Zeit Geld ist", wo soviel auf Kunst und Luxus gewendet wird, warum sollte hier der Berzug in der Uhrmacherei der einzige sein, der nicht erstrebt zu werden verdiente.

Ich glaube nicht, daß das, was ich gesagt, eine Person, die keisnen Anspruch auf den Namen Uhrmacher hat, in den Stand setzen wird, diese Feder in Anwendung zu bringen. Denn die Uhrmacherskunst ist nicht leichter als andere Künste. Aber mit Schrecken bemerke ich, daß unter einem Theile der Uhrmacher viel zu viel die Sucht versbreitet ist, ihre Kunst aus Büchern lernen und darin sogenannte Gesschäftsgeheimnisse suchen zu wollen, die nur in der Werkstatt erlangt werden können. Gleichwohl hoffe ich, daß auch diese Zeilen denen, die Belehrung suchen, von Nuten sein werden, denn sie sind für mich das Ergebnis vielen Nachdenkens und vieler Arbeit. Ich hoffe, ganz klar dargestellt zu haben, was eigentlich das Geset des Isochronismus

bei ber Spiralfeber fei und wie berfelbe erzielt werbe.

DRESDEN