

In trockener Luft hält sich das Eisen bei gewöhnlicher Temperatur unverändert. Unter dem Einfluß der in der Atmosphäre stets vorhandenen Kohlensäure und des Wassers bildet sich oben auf dem Eisen zuerst kohlen-saures Eisenoxydul, welches durch den Sauerstoff der Luft zu Eisenhydroxyd oxydiert wird. Das Rosten feiner und grober Geräte kann nun nach einer Mitteilung des Internationalen Patentbureaus Ingenieur Carl Fr. Reichelt, Berlin SW, durch einen einfachen Überzug von Speck und Harz vermieden werden. Man schmilzt drei Teile Speck mit einem Teil Harz zusammen und trägt die Mischung mit einer Bürste oder einem Lappen auf. Durch einen derartigen Überzug wird der Sauerstoff der Luft vollständig abgehalten.

Vom Büchertisch. Deutsche Techniker und Ingenieure. Von Franz Maria Feldhaus, Ingenieur. Verlag Jos. Kösel'sche Buchhandlung in München. Preis geb. 1 Mark. — Das Werk berichtet über Deutschlands älteste Technik, die mittelalterliche Technik und die großen Erfindungen: Kompaß, Schießpulver, Geschütze, Buchdruck, Uhren und anderes. Von den Uranfängen technischer Erfindung an, wie sie sich in den ersten Werkzeugen darstellen und noch in die vorgeschichtliche Zeit hineinreichen, führt diese fesselnde Geschichte der Erfindungskunst zunächst zu den großen Geistern, die im Mittelalter eine neue Epoche gründeten, und verweilt besonders eingehend bei Johannes Gutenberg, dessen Denkmal aus dem deutschen Museum als Titelbild beigegeben ist. Von da an verbreitet sich die überall durch ausgiebige Illustrationen unterstützte Darstellung ausführlich über alle bahnbrechenden Geister, deren keiner übergangen wird, bis hinauf zu Otto Lilienhal, dem Gründer der Flugtechnik, und zum Grafen Zeppelin.

Mondphasen vom 7. Januar bis zum 22. Januar 1913 (nach den folgenden Angaben sind Kalender-Uhren einzustellen): Am 7. Januar, 11 Uhr vormittags, ● Neumond; am 15. Januar, 5 Uhr nachmittags, ☾ erstes Viertel; am 22. Januar, 5 Uhr nachmittags, ☽ Vollmond.

Silberkurs des Verbandes der Silberwarenfabrikanten Deutschlands: 1 Kilogramm 800 Tausendteile feinen Silbers: vom 21. bis 30. Dezember 77 Mark, vom 1. bis 10. Januar 76 Mark. — Kurs der Vereinigten Silberkettenfabrikanten Deutschlands: 1 Kilogramm 800 Tausendteile feinen Silbers: vom 21. bis 30. Dezember 80 Mark, vom 1. bis 10. Januar 79 Mark.



Uhrmacher-Verein Charlottenburg. Der Verein veranstaltet am Mittwoch dem 22. Januar in Charlottenburg in den Kaiser-Sälen, Bismarckstraße 84 ein Eisbeinessen. Für musikalische und humoristische Vorträge ist bestens gesorgt. Das Gedeck (Eisbein oder andere Speisen) kostet 1,50 Mark. Freunde und Gönner des Vereins sind willkommen. Karten sind bei dem Vorsitzenden, Herrn E. Volkelt in Charlottenburg, Wilmersdorfer Straße 16 erhältlich.

Breslauer Uhrmachergehilfen-Verein »Spiral«. Am 26. Januar hält der Verein sein diesjähriges Karnevalsvergnügen in Mergners Restaurant, Neue Gasse 25 ab. Alle Gehilfen und Freunde des Vereins sind hierdurch freundlichst eingeladen.

Der Uhrmachergehilfen-Verein Bréguet in Dortmund ladet alle dem Verein noch fernstehenden Gehilfen zu seiner am 15. Januar, abends 9¹/₄ Uhr stattfindenden Versammlung im Restaurant »Zum Sauern«, Markt 20 ein. Der Verein wird in Kürze einen Gravierkursus für seine Mitglieder abhalten (Besuch kostenlos). Versammlungen jeden Mittwoch Abend 9¹/₄ Uhr

im Restaurant »Zum Sauern«. Zuschriften sind zu richten an: G. Brefeld, Vorsitzender, Wittekindstraße 24.

Der Uhrmachergehilfen-Verein »Peter Hele« in Nürnberg verlegte am 1. Januar sein Vereinslokal nach Restaurant Bahnhofskeller, Celtisplatz. Dasselbst finden Vereinsabende jeden Donnerstag und Sitzungen am Donnerstag nach dem 1. und 15. jeden Monats statt.

Personalien. Eine hohe Auszeichnung ist Herrn Emil Kollmar in Pforzheim, dem in weiten Kreisen bekannten Vorstände der Uhrkettenfabrik Kollmar & Jourdan A.-G., zuteil geworden, indem ihm vom Großherzog von Baden der Zähringer Löwenorden erster Klasse verliehen wurde, nachdem ihm schon früher der gleiche Orden zweiter Klasse und die Luise-Medaille, die nur für Mildtätigkeit gegeben wird, erteilt worden ist. Die erste Klasse des Zähringer Löwenordens wird, wie wir hören, nur selten verliehen. Wir gratulieren Herrn Kollmar, der nicht nur mit großem Erfolge seiner Gesellschaft vorsteht, sondern auch in hervorragender Weise an allen gemeinnützigen Bestrebungen teilnimmt, von Herzen!

Seine Königliche Hoheit Prinz Ludwig von Bayern hat dem Inhaber der Firma K. Pöllath, Devotionalienfabrik und Prägeanstalt in Schrobenhausen, Herrn Georg Greiner, den Königlichen Verdienstorden vom heiligen Michael IV. Klasse verliehen.

Das Fest der silbernen Hochzeit feierte mit seiner Gemahlin Herr Kollege Siekmann in Brake.

Sein fünfundzwanzigjähriges Geschäftsjubiläum beging Herr Kollege Spethmann in Oldesloe.

Die Meisterprüfung hat Herr Kollege Fr. Ernst Martin Günther in Dresden bestanden.

Gestorben sind die Herren Kollegen Albert Eisen-schmidt in Auma und Friedrich Gebert in Böckingen.

Franz Wieg, der Mitbegründer der Firma Wieg & Co. in Altona, ist am 31. Dezember nach kurzer, schwerer Krankheit gestorben. Er hat nur ein Alter von neunundvierzig Jahren erreicht; die Firma verliert in ihm einen wertvollen Mitarbeiter. Der Bruder des Verstorbenen, Herr Hermann Wieg, setzt das Unternehmen in der bisherigen Weise fort.

Eine überaus freudige Aufnahme hat diesmal der



Deutsche Uhrmacher-Kalender bei allen Kollegen gefunden, denn die große Auflage ist jetzt, nachdem erst eine Woche des neuen Jahres ins Land gegangen ist, zum größten Teile abgesetzt. Diese Beliebtheit hat der Kalender sicherlich nicht nur seiner schönen äußeren Form, sondern in erster Linie seinem gediegenen Inhalte zuzuschreiben. Wir versenden den Kalender gegen Voreinsendung von 1,20 Mark (auch in Briefmarken) innerhalb Deutschlands und Österreichs portofrei. Nach dem Auslande ge-

schieht die Versendung eingeschrieben gegen Einsendung von 1,40 Mark.

Neue Musterbücher, Preislisten und dergl. Einen umfangreichen Katalog kompletter Ladeneinrichtungen hat die Firma Berthold & Ketzsch in Waldheim i. S. herausgegeben. Die Firma liefert sowohl vollständige Ladeneinrichtungen, als auch Glasschränke, Pavillons, Laden- und Ausstellungsschränke, Gestelle, Ständer und dergl. sowohl in Metall-, als auch in Holzfassung. Der Katalog enthält eine große Anzahl bunt ausgeführter Mustertafeln mit Ladeneinrichtungen der verschiedensten Art; besonders zahlreich sind die Entwürfe für Uhren- und Goldwarenschaufenster. Wie uns die Firma mitteilt, sind ihre Fabrikate außerordentlich haltbar