

seitens eine Lösung des interessanten Problems herbeiführte. Die Meteorologische Station, die 3000 Meter über dem Meer liegt und vor zwei Jahren von dem Deutsch-Oesterreichischen Alpenverein unter Aufwendung großer Geldmittel erbaut wurde, ist während des Winters durch einen Meteorologen ständig besetzt. Da dieser durch die Unpassierbarkeit der Wege während des Winters von der Außenwelt gänzlich abgeschnitten ist, so müssen Verbindungen geschaffen werden, mittelst welcher der oben in einsamer Höhe stationierte Meteorologe seine Beobachtungen nach unten mitteilen, sowie auch im Hause einer Besatzung verbleiben kann, wozu eine bereits früher angelegte Telefonleitung nicht genügte. Früheren Berücksichtigt mit der Telegraphie ohne Draht an anderen Stellen zur Herstellung einer meteorologischen Verbindung waren resultlos verlaufen. Der Grund für diese Misserfolge bei Berg-Installationen ist in erster Stelle in der Reflex-Wirkung der Bergwände zu suchen. Es begegnen sich nämlich im Raum die reflektierten und die direkten Strahlen und rufen dadurch, ähnlich wie bei der Strahlung des Lichtes oder den akustischen Wellen, Interferenzen hervor, d. h. vielfache Vernichtung der Strahlen. Deshalb wurde die Wellenlänge so gewählt, daß die Reflexion an den Wänden nicht ungünstig, sondern vielmehr vorteilhaft wirkt. Man erkennt daraus, daß die Entwicklung der Funkentelegraphie aus dem Stadium des bunten Lärmes heraus ist und daß es heute schon möglich ist, durch lachenhafte Dimensionierung der einzelnen Theile selbst sehr widrigen Einflüssen wirkungsvoll zu begegnen. Eine zweite bedeutende Schwierigkeit besteht darin, daß man Mangels einer vorhandenen elektrischen Kraftanlage sowohl auf der Zugspitze, wie auch in Elbsee als Stromquelle nur Trocken-Elemente benutzen mußte, welche verhältnismäßig geringe Elektrizitätsmengen liefern. Hierbei kam aber ganz besonders zu Statten, daß man Vorsicht des verwendeten Systems mit ganz minimalen elektrischen Kräften auskommen konnte. Kaum die Hälfte der Energie, die notwendig ist, um eine kleine gewöhnliche Glühlampe zu leuchten, war hinreichend, auf beiden Stationen deutliche Zeichen zu erhalten. Die ganze Anlage war den an eine Telegrafen-Verbindung zustellenden Anforderungen durchaus genügt und wurde demgemäß von der Königl. Generaldirektion als benutzbar erklärt. Es wird daher beabsichtigt, im nächsten Jahre die Übertragung von der Zugspitze bis nach Garmisch, d. h. auf etwa die dreifache Entfernung zu erweitern. Das deutsche System Stobn-Aico der Allgemeinen Elektricitäts-Gesellschaft ist bereits bei der deutschen Marine im Betriebe und wird auch von den Königl. Dänischen, Schwedischen, Norwegischen und Portugiesischen Marinen verwandt.

\*\* In einem Jahre vom Arbeiter zum Millionär. Im westlichen Mexiko spricht man augenblicklich nur von Pedro Alvarado, der durch Entdeckung einer wunderbar reichen Mine mit erstaunlicher Schnelligkeit Millionär geworden ist. Vor noch nicht einem Jahre lebte er in Parral, einer Minenstadt im Staate Chihuahua, und trug wie andere mexikanische Minenarbeiter Sandalen und den großen Sombrero, und jetzt übersteigt sein monatliches Einkommen 800 000 M. Er ist ein anderer Stratton, schreibt das "Providence Journal", nur daß sein Reichtum plötzlicher als "der des Millionärs aus Colorado" kam. Alvarado gibt kein Geld achtsam aus. Er scheint keine Ahnung von dessen Werth zu haben und wird es so schnell wie möglich los. Nach Thomas Welch, einem amerikanischen Minenmann, der ihn täglich sieht, soll der Nettoeinnahme sich aus Alvarados Mine Palmito auf 8 000 000 M. seit dem letzten November belaufen. Er bewahrt das Geld zu Hause und lädt es von einer bewaffneten Macht bewachen, statt es in einer Bank zu deponieren. Wenn er durch die Straßen geht, begleiten ihn acht Bewaffnete, da er immer über 800 000 M. bei sich trägt. Er zieht sich nach der neuesten Mode, und ein mit seinen Waren durch Parral reisender Juwelier traf mit dem Präsidenten des Ortes zusammen, der ihm seinen ganzen Vorrath billiger Uhren und nachgemachter Diamanten für 60 000 M. abschaffte. Alvarado lädt sich als ständiges Heim einen Palast bauen. Es soll das schönste Privathaus Mexicos werden und wird etwa 2 000 000 M. kosten. Vor kurzem kaufte der reiche Mann drei kostbare Klaviere als Schmuck für den neuen Palast. Er zeigt auch philanthropischen Sinn. Für die Armen Parrals wird an seine Kosten ein großes Krankenhaus und eine viele Zehntausende kostende Kirche errichtet. Alvarado die "Dollar-Meier", zum besten der Gottesfürchtigen, mit denen er arbeitete, ehe er reich wurde. Die armen Arbeiter verehren ihn. Die Palmitominde wird sich wahrscheinlich als eine der größten Examiniere erweisen, die je in Mexiko gefunden wurden. Die tägliche Förderung wird bald 2000 Tonnen erreichen und Alvarados monatliches Einkommen auf 2 000 000 M. steigen.

\* Ein Paradies des Geschäftszugaben ist, nach den Anzeigen dortiger Blätter, die Stadt Stettin. Ein Wollwarenhaus zeigt an: Am Dienstag und Mittwoch erhält jeder Käufer von Schuhwaren einen Paar gratis, auf dem er sich für jeder beliebigen Zeit ein Paar Schuhe gratis beschaffen lassen kann. Diese Annone hat aber z. B. Nacht nicht ruhen lassen. Er macht bekannt, daß er schon im Jahre 1899 jedem Käufer tief, dessen Schiefe umsonst hat "beschaffen" lassen. Er macht aber darüber, weil es das Schuhwerk ruiniert, wobei aber jetzt 100 Dutzend Paar Damenpantoffeln umsonst verteilen lassen. Jeder Käufer erhält ein Paar. — Damit aber noch nicht genug! A. S., der sein Chocoladengeschäft verkaufte, um in der Breitenstraße in Stettin ein Bogenhaus zu errichten, und nach 3/4 Jahren in Konkurs geriet, hat eine holländische Cacoostube eröffnet und schenkt jedem Käufer an den ersten beiden Tagen — einen Kanarienvogel! So zu lesen in den Stettiner Zeitungen vom 28. September.

\* Das dänische Kanonenboot Möen wurde, wie kurz geheiobet, bei einem Schießversuche mit Britanz-Granaten aus einer sechsjährigen Vorderdeck-Kanone gesunken. Der Vorgang erfolgte beim dritten Schuß. Die Entzündung geschah auf elektrischer Weise vom Panzerdecke Schloß aus, auf das sich die Besatzung des Kanonenbootes zurückgezogen hatte. Nach dem Schuß wurden zwei Detonationen gehört. Brachtheile flogen umher, und das Kanonenboot war bis auf die aus dem Wasser hervorragende Mastspitze verschwunden. Die Granate hat wahrscheinlich die Kanone gesprengt und dann das unter Deck liegende Pulver- und Granaten-Magazin zur Explosion gebracht. Die Taucheruntersuchung ergab, daß das ganze Vorderdeck bis zum Maschinendeck fehlt. Die Granatladung bestand aus einem der modernen Sprengstoffe (Pistolinäure), deren Zündung geheim gehalten wird. Die Ladung der Kanone war 65 Pfund tödliches Pulver. Die Sprengladung der Granate wog 46½ Pfund. Das Kanonenboot war bereits 20 Jahre alt.

\* Ein schändliches Verbrechen ist auf der Linie Gießen-Halba des oberhessischen Bahnen verübt worden. Um den in Halba von Gießen eingeführten Mittags-Verlorenzug zum Entgleisen zu bringen, war auf einer offenen Stelle, im Walde, die starke Schale, die zwischen den Stationen Sellendorf und Göttingen eine schwere eichene Schwelle quer über die Schienen gelegt und damit das Hindernis von dem Wegträumer der Lokomotive nicht zur Seite geschoben werden konnte, auch noch mit Eisenhaken festgemacht worden. Zum Glück sah der Lokomotivführer das Hindernis noch rechtzeitig und vermochte den Verlorenzug kurz vor dem Hindernis zum Stehen zu bringen, wodurch nomenloses Unglück verhütet wurde. Von den Tätern hat man keine Spur.

\* Die Erbschaft ist steuer für den Nachlass des Baron Hirsch hat in den letzten Tagen in der Geldbewegung auf dem Londoner Börsen eine Rolle gespielt. Sie beträgt nicht weniger als 1 200 000 Pf. St., welche von dem Testamentsvollstrecker an den Staat zu entrichten sind. Davon entfallen etwa 700 000 Pf. Sterling auf die Grundstücke und 500 000 Pf. St. auf die Legate. Der Betrag ist dem Markt entnommen und bei einer großen Bank hinterlegt worden, die ihn an die Bank von England abgeführt hat.

\* Vor der Stahlkammer in Ratisbon hatte sich der erste Buchhalter der Brauerei von Hermann Müller in Ratisbon, Paul Bloesdorff, wegen schweren Diebstahls in mindestens 100 Fässern zu verantworten. Der Angeklagte stand seit dem 1. August 1899 bei der Firma in Diensten. Das unbegrenzte Vertrauen, welches ihm von seinem Chef geschenkt wurde, missbrauchte er im Laufe des Jahres in unerhörter Weise. Er verschaffte sich einen Wandschlund des Schlosses der Kassette, teilte sich selbst einen Schlüssel zu und entwendete nur aus der Kasse Beträgen von 30–100 Pf. auf einmal. Als das baare Geld nicht mehr reichte, griff er zu den im Geldkammern liegenden Wertpapieren. Erst am 11. Mai d. J. kam Müller durch Aufall hinter die Diebereien. Eine Revision der Kasse widersteht das überholende Resultat zu Tage, daß nicht weniger als 118 000 Pf. lediglich Bloesdorff wurde verhaftet. In seinem Besitz wurden 85 000 Pf. in Wertpapieren, 8600 Pf. in barrem Gelde und mehrere Spar-

Kräftigung durch  
Appetit Sanatogen.  
Schlaf Lebensfreudigkeit

Broschüre mit Beschreibung glänzender Erfolge bei Kranken, Kindern, Schwäbischen, Nervösen auf Wunsch gratis und franco.  
Bauer & Cie., Berlin S.O. 16.

# Gebr. Arnhold

Waisenhausstr. 16 Bankgeschäft Hauptstrasse 38  
An- und Verkauf von Staats- und Werthpapieren. • Annahme von Geldern zur Verzinsung  
Privattresore (einzel vermietbar) unter eigenem Verschluß der Mieter.

# Dresdner Bank.

Dresden, König Johann-Strasse 3.

II. Depositen-Kasse: Prager Strasse 39.

Berlin, Hamburg, Bremen, Nürnberg, Fürth, Hannover, Mannheim, Bückeburg - Detmold, Chemnitz, Altona, Lübeck, Zwickau i. S., London.

Aktienkapital: 130 Millionen Mark.

Reservefond: 34 Millionen Mark.

**Die Wechselstube der Bank** kauft und verkauft einheimische und Fremde Staatspapiere, Aktien und Prioritäts-Anleihen, sowie fremdländische Geldsorten und führt kommissionsweise Aufträge zu den konkurrierenden Börsen aus.

**Die Coupons-Kasse** besorgt die Einlösung sämtlicher zahlbaren Coupons und Dividendenscheine, bezüglichweise deren Verwertung zu günstigsten Kursen und erichtet sich zur Einholung neuer Couponsbogen.

**Die Haupt-Kasse** besorgt die Auszahlung von Geldern, kauft und verkauft Tratten und Anweisungen auf sämtliche europäische und überseeische Plätze und stellt Creditbriefe aus sowohl für Reisezwecke als für Waarenbezüge.

**Die Lombard-Kasse** gibt Vorschüsse auf börsengünstige Werthpapiere.

**Die Effekten-Kasse** übernimmt die Kontrolle von ausloshabaren Effekten, sowie die Aufbewahrung geschlossener und offener Dépôts und die Verwaltung der letzteren. Die Regulative zur Aufbewahrung von Werthpapieren stehen an der Effekten-Kasse zur Verfügung.

**Die Depositen-Kassen** nehmen Baareinlagen zur Verzinsung gegen Einlagebuch entgegen. Die für den Depositen-Verkehr geltenden Bestimmungen, sowie Checkformulare können an sämtlichen Kassen im Empfang genommen werden.

**Die Stahlkammer**, feuer- und diebessicher, enthält schmiedeeiserne Schränke mit verschließbaren Fächern, welche die Bank zur Aufbewahrung von Werthsachen mittheileweise zur Verfügung stellt.

Die Fächer, die in denselben befindlichen, von der Bank gelieferten Blechkassetten dienen zur Aufbewahrung von Dokumenten, Werthpapieren, Edelmetallen, Edelsteinen, Schmuckgegenständen und Büchern.

Die Schrankfächer stehen unter dem eigenen Verschluß des Mieters und dem Mittverschluß der Bank; nur beide gemeinsam können das Fach öffnen und schließen. Der Mittverschluß der Bank dient zur Ausübung einer genannten Kontrolle. Der Mieter findet in separaten Räumen (Kabinen) Gelegenheit, die Trennung von Coupons und sonst notwendige Dépôtsänderungen in bequemer Weise an Ort und Stelle vornehmen zu können.

Die Stahlkammer ist werktags von 9 bis 1 Uhr Vormittags und von 3 bis 6 Uhr Nachmittags geöffnet. Die das Nähere enthaltenden Bestimmungen sind an unseren sämtlichen Kassen erhältlich.

An Sonnabenden sind unsere sämtlichen Kassen und Bureaux von 9 Uhr Vormittags bis 3 Uhr Nachmittags u. unterbrochen geöffnet.

# Dresdner Bank.

## Unsere Dresdner Filiale Altmarkt 16

(In den Räumen des Bankhauses Günther & Rudolph).

beren Geschäftskreis wir dahin erweitert haben, daß dieselbe von uns ermächtigt ist, offene und geschlossene Dépôts für unsere Anstalt in Verwaltung bzw. Verwahrung zu nehmen und interessenten Schrankfächer in den feuerfesten und diebessicheren Tresors unter eigenem Mittverschluß des Mieters zur Verfügung zu stellen, gewährt gegen Depositenbuch bis auf Weiteres:

bei täglicher Verfügung	1½%
bei einmonatlicher Kündigung	2%
bei dreimonatlicher Kündigung	2½%

Leipzig-Dresden, Oktober 1901.

## Allgemeine Deutsche Credit-Anstalt.

Vorbereitung  
für Einjährigen-Examen u. höhere Schulen.

kleine Kurie. Beste Referenzen. Hepke, Serestraße 11, II.

### Bericht über Haarfärbung.

Im Dermatologischen Verein ist „Aureol“ als einzige zweijähriges und unreichliches Haarfärbemittel anerkannt. J. J. Schwarzlose Söhne, Rgl. Hof-, Berlin, Marienstr. 29. Vorzüglich in allen besten Parfümerie-, Droger- und Coiffeur-Geschäften.

Seite 11 "Dresdner Nachrichten"  
Montag, 6. Oktober 1901 ■ Nr. 277  
Seite 11