

Es werde eine Silbe von der Dauer einer sechstel Sekunde gesprochen. Sie treffe das Ohr des Redens im Wiente des Entstehens. Ferner schlagen die Schallwellen an eine Wand und kehren zum Ohr zurück. Natürgemäß werden sie später ankommen als die ursprüngliche Welle und dies "Nachklappen", um sündhaft zu reden, wird sich beim Ohr als "Hallen" bemerkbar machen, sobald die Differenz eine gewisse Größe erreicht. Man sagt von einem Raum: "Es halle in ihm." Wird die Differenz so groß, daß die Silbe erschallt, nachdem sie völlig ausgesprochen ist, zurückkehrt, so ist ein Echo vorhanden. Dazu wäre nötig, daß die reflektirende Wand wenigstens 27 Meter vom Sprechenden entfernt ist. Bei geringeren Entfernungen wird die obenerwähnte Erscheinung des "Hallen" eintreten, und bei ganz kleinen Abständen werden die Schwingungen so schnell zusammen, daß sie sich fast mit der gesprochenen Silbe decken. Eine Kirche oder ein Parlament weist gewöhnlich Dimensionen auf, bei welchen mit dem "Hallen" bezw. dem Echo gerechnet werden muß.

Nun ist es wohl möglich, Räume zu bauen, in welchen das an bestimmter Stelle gesprochene Wort an einer andern Stelle mit größter Deutlichkeit vernachbar ist. Es sind dies die elliptischen Gewölbe, welche nach dem Gesetz der Ellipse alle Schallwellen, die von einem Brennpunkt ausgehen, zum andern werfen. Vom Billard-Standpunkt würde es heißen: "Ein Ball, der in einem Brennpunkt steht, kann in jeder beliebigen Richtung geschossen werden, er wird stets zur selben Zeit den andern Brennpunkt erreichen, einmal Bande vorausgesetzt." Die Schallwellen werden also in diesem einen Punkte einmal reflektiert zur gleichen Zeit eintreffen, und so kommt es, daß man in derartigen Gewölben die Schläge einer Taschenuhr auf 10 Meter Entfernung deutlich hört.

Indes ist einem Parlament nicht damit geboten, daß nur an einem Platz die Rede des Vortragenden verständlich ist. Sie soll allenfalls deutlich hörbar sein, und zu dem Zweck müssen die reflektirten Wellen besondere behandelt werden.

FK.

#### Aguinaldos Persönlichkeit.

Ein Altersgenosse Aguinaldos, ein Sohn deutscher Eltern, die in Manila ansässig sind, gibt folgende Schilderung vom Leben und Charakter des Anführers des Filipinos: Aguinaldo ist ein spanisch-malaysischer Mischling, ein Euplap, wie man sagt, und wie die Meisten seiner Art, ein sogenannter schöner Mann. Obwohl seine Augen den Malaien verrathen, sind die Gesichtszüge ebenmäßig und europäisch, und man würde ihn in den Straßen einer der continentalen Großstädte für einen Süditalianer halten, oder einen Andaluzier aus Granada oder Sevilla. Über seine Abstammung wird viel gefabelt. Er soll der Sohn eines spanischen Generals sein, ist aber in Wirklichkeit der Sohn kleiner Leute aus Malate, und kam schon mit sechs Jahren als Junge in das Haus eines spanischen Jesuitenpater. Ein "Mozo" (Junge) in einem spanischen Hause ist meist eine Art Wachhund, der zu allen Diensten abgerichtet wird, und sonst ein Hundeselken führt. Aguinaldo hatte einen guten Herrn gefunden, der an dem aufgeweckten Kinde Freude hatte und ihm eine Erziehung gab, welche die seiner Kameraden weit übertrug. Mit 16 Jahren begann er unter den Professoren Nolasco und Buitrago in Manila Medizin zu studiren, setzte das Studium aber nicht fort. Er wurde Mitglied eines revolutionären Clubs, geriet in Konflikt mit den spanischen Behörden und wandte sich 1888 nach Hongkong, wo sich schon damals eine starke Kolonie von Filipinos befand. Er wurde Kaufmann, erlangte sich militärische Kenntnisse an, besuchte die Arsenale, die englischen Kanonenboote, und laufte sich Waffen. Wahrscheinlich machte er damals schon Pläne für die Befreiung seines Vaterlandes. Eine Zeit lang war er Seicabot an Bord eines unter französischem Kommando stehenden spanischen Kriegsschiffes. Eine kurze Zeit lang hielt sich Aguinaldo auch in Europa aufgehalten, hat London, Paris, Wien und München besucht und dort Beziehungen, namentlich in militärischen Kreisen und zu Ingenieuren gesucht. Nach seiner Rückkehr nach Manila begann er alsbald eine Vereinigung zu bilden zur Befreiung der Philippinen von der spanischen Herrschaft. Obwohl er damals zu den spanischen Schöpfern in guten Beziehungen stand, unterhielt er bereits feste Verbindungen mit den in Hongkong und Europa befindlichen revolutionären Elementen und als nach der schändlichen Erziehung des Dichters Dr. Jose Rizal der Aufstand auf allen Inseln in vollen Flammen ausbrach, war Aguinaldo der anerkannte Führer der Rebellion. Er hatte durch Herannahen des Konflikts mit Amerika die Schlage sofort erkannt, und als das amerikanische Geschwader in Hongkong eintraf, beglückten die Capitäne der Unionsschiffe in dem Taglan-Hauptort einen Bundesgenossen. Auch von amerikanischer Seite wird anerkannt, daß Aguinaldo während des Krieges durch seine Fähigkeit, den Guerrillakrieg zu führen, der Union ein wachholter Bundesgenosse war, und nächst noch wegen der zauberhaften Gewalt, die er über seine Landsleute hat, lange Zeit den jetzigen Ausbruch der Feindseligkeiten verhindert hat.

#### Bemerktes.

Ein großes Eisenbahnußglück hat, 5 Kilometer von Brüssel entfernt, in unmittelbarer Nähe der Station Forest, stattgefunden. Zwei füllten zwei Personenzüge mit juridischer Gewalt zusammen. 27 Personen sind, wie bisher festgestellt, getötet, doch glaubt man, daß sich noch eine größere Anzahl Toter unter den Toten befindet. Die Anzahl der Verwundeten beträgt über 100. Der Zusammenstoß war ein derart heftiger, daß die sämtlichen Waggons der beiden Züge total zertrümmerzt wurden. Die Katastrophe erfolgte in Folge falscher Weichenstellung.

In Nikolo fand Sonnabend Vormittag 9 Uhr wiederum ein Bergsturz statt. Unter der Verdüsterung wußt-

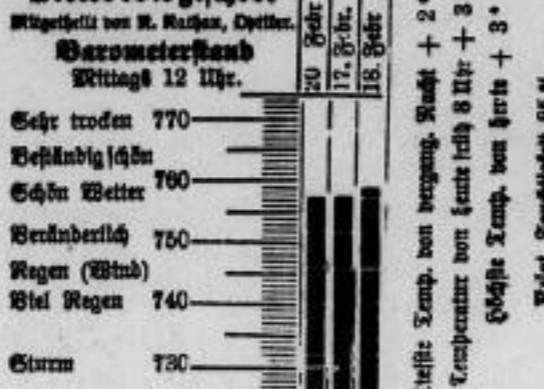
die Bank immer mehr. — Die von Italien aus verbreitete Meinung, daß der Gotthardtunnel in Folge der wiederholten Bergfälle gesperrt werden soll, wird jetzt als unbegründet bezeichnet. Der Tunnel sei durch ausfassende Schubarbeiten vor den Felsen jenseits gesichert.

#### Wirtschaftsnachrichten für Wiesa.

Getauscht: Heinrich Paul, S. des Zimmermanns Paul Kübler. Hermann Heim, S. des Sengenians Ernst Hermann Schneider. Hugo Walter, S. des Wachtmasters Paul Rich Diener. Heinrich Erich, S. des Kutschers Willi. E. August Heim. Müller. Ida Clara, T. des Dienstmannes Rob. Max Siegling. Heinrich Kübel, S. des heim. Herm. Böschle. Martha Heide, T. des Sengenians Ernst Schneider. Willi Kübel und Paul E. Kübel Zwillinge. Getauscht: Eduard Alfred Voip. Eisbacher in Dobrik und Johanna Lydia Steiger hier.

Beerdigte: Karl Franz Anton Werner, Strumpfwarenhändler, 64 J. Wilhelm Bruno, E. des Handarbeits. Ernst Bruno Gelhaar, 21 T.

#### Meteorologisches.



#### Genese Nachrichten und Telegramme.

Riesa, 20. Februar 1889.

**S** Berlin. Im Auftrage des Präsidenten der Vereinigten Staaten von Nordamerika hat Mr. Porter eine Reise nach Deutschland unternommen. Er habe bereits hier mehrere Conferenzen mit dem amerikanischen Botschafter und wird dieser Tage im Auswärtigen Amt empfangen werden. Es verlautet, daß die Veranlassung zu der Reise Mr. Porters in der handelspolitischen Differenz zu suchen sei, welche seit der letzten Zeit zwischen Deutschland und Amerika entstanden sei und die man endgültig beigelegt wünscht. Auch von einem neuen Handelsvertrag mit den Vereinigten Staaten wird gesprochen. Mr. Porter soll weitgehendste Vollmachten besitzen.

**Hamburg.** In einer gestern abgehaltenen, zahlreich besuchten Versammlung der Gewerkschaften wurden 592 Stimmen für Anerkennung des Arbeitsnachweises der Arbeitgeber abgegeben; 259 stimmt dagegen.

**† Essen.** Amlich wird gemeldet: Nacht 12<sup>1/2</sup> Uhr fuhr der Expresszug Köln-Berlin auf dem hiesigen Bahnhofe in einen rastenden Zug hinein. Personen wurden nicht verletzt, dagegen sind drei Wagen des Rangirzuges vollständig zertrümmt.

**† Wien.** Koloman Szell ist heute früh hier eingetroffen. — Unter den aus Anlaß des Abschieds der Erzherzogin Maria Immaculata dem Kaiser überstandenen Telegrammen befinden sich auch solche vom Kaiser Wilhelm, dem König und der Königin von Sachsen, sowie vom Prinzregenten Luitpold von Bayern.

**† Paris.** Gestern in den späteren Abendstunden erneuerten sich die Kundgebungen auf den Boulevards, hauptsächlich zwischen 9 und 9<sup>1/2</sup> Uhr, wo es zu einem Handgemenge zwischen Parteidängern und Anhängern Louverts kam. Mehrere Frauen wurden niedergetreten und muhten zum großen Theil nach den nächstgelegenen Apotheken geschafft werden. Allmählich gelang es der Polizei indessen durch energisches Eingreifen die Ruhe wieder herzustellen. An anderer Stelle kam es indessen wiederum zu lärmenden Szenen; so wurden vor dem „Libre Parole“ gegen Louvet feindselige Rufe ausgestoßen, während vor dem „Journal“ Freunde Bolos diesem eine Ovation darbrachten. Auch in den an die Boulevards anstoßenden Straßen wurden die Kundgebungen für und gegen Louvet fortgesetzt, ohne daß es zu einem ernsthaften Zwischenfall kam. Gegen 11 Uhr mußte vor dem Bureau der Rothschild'schen Bank in der Rue Solférino eine Ansammlung von der Polizei zerstreut werden, da die Manifestanten die Fensterscheiben im Erdgeschoss der Bank zertrümmerten. Späterhin sammelten sich vor den Redaktionen des „Polit Journal“ und „Antijui“ große Menschenmassen an, die unaufhörlich idemonten und Fenster und Thüren zertrümmerten. So besonders ausgeregt Szenen kam es vor dem ersterwähnten Blatte, wo die Anhänger Dreyfus' sich bei dem Eintritt erzwingen wollten. Als die Thüren verschlossen wurden, zertrümmerten die Demonstranten alle Fensterscheiben des Gebäudes mit Steckhältern und Steinwörtern. Auf dem Boulevard des Italiens versuchten etwa 50 royalistische Studenten eine Kundgebung. Zwei Studenten wurden festgenommen. Bald darauf wurde eine Ansammlung von 100 Personen, welche Schimpfschreie gegen Rothschild ausstießen, ebenfalls von der Polizei zerstreut und 15 Verhaftungen vorgenommen. Um Mitternacht war die Ruhe überall wieder hergestellt. Die Zahl der im Laufe des gestrigen Abends insgesamt festgenommenen Personen beträgt etwa 100.

**† Paris.** Gestern zwischen 6<sup>1/2</sup> und 7 Uhr Abends fand in Faubourg Montmartre vor dem Hause der von Sebastian Faure geleiteten Zeitung „Le Peuple“ eine ziemlich bedeutende Kundgebung statt. Zahlreiche Nationalisten stiegen Drohkreuze gegen die Juden aus und Schmähkreuze gegen Louvet, die das Zeitungspersonal mit dem Rufe: „Nieder mit der Geistlichkeit!“ erwirkte. Als von anderer Seite

eine Gegenkundgebung veranstaltet wurde, deren Teilnehmer Drohkreuze auf Louvet und Ruse gegen die Geistlichkeit aufzuhissen, kam es zu einem Schlägereignis, bei dem zwei Nationalisten verletzt wurden. Die Nationalisten wurden zurückgedrängt und zogen nach dem Café Brabant, um dort zu manifestieren, wurden aber wieder durch die Teilnehmer der Gegenkundgebung vertrieben. Einige Verhaftungen wurden vorgenommen.

**† Paris.** Das Comité der Ligue de Patrie française hielt gestern eine außerordentliche Sitzung ab und nahm einstimmig eine Tagesfortsetzung an, worin gegen die parlamentarischen Intrigen einer Partei protestiert wird, welche aus der Präsidentenwahl ein neues Element antimonarchialer Unschuld zu machen sucht. Sobald wurde der Wunsch ausgedrückt, daß das neue Staatsoberhaupt sich von allen Compromissen fernhalte und das klare Bewußtsein seiner Pflichten gegen Vaterland und Armee erlangen und fest entschlossen sein möge, alle Maßnahmen zu treffen, die die Verfassung ihm verleiht, zu gebrauchen, um der traurigen Agitation, worunter das Land leidet, ein Ende zu machen.

**† Aachen.** Die Deputierten haben bei den gestrigen Wahlen eine schwere Niederlage erlitten und werden in der neuen Kammer wahrscheinlich nicht mehr als 30 Sitze erhalten.

**† London.** Nach einem Newyorker Telegramm der „Times“ erwartet man in Washington offenbar, daß die Schwierigkeiten wegen Somoz durch die Diplomatie behoben werden.

#### Eisenbahn-Fahrplan

vom 1. Oktober 1888.

Abfahrt von Wiesa in der Richtung nach:

- Dresden 5,23<sup>+</sup> 7,02 9,27\* 9,50\* 9,32<sup>+</sup> 11,20 1,19 8,10 5,0\*
- 6,13<sup>+</sup> 7,33\* 9,14<sup>+</sup> 11,48 1,11\* (l. a. Riesa-Röderau-Dresden).
- Leipzig 4,45<sup>+</sup> 4,52<sup>+</sup> 7,51<sup>+</sup> 8,53\* 9,42 11,36<sup>+</sup> 12,56<sup>+</sup> 8,04 6,0\*
- 7,20<sup>+</sup> 8,23<sup>+</sup> 11,30 1,46.
- Chemnitz 4,50<sup>+</sup> 9,07 10,43\* 11,51 8,55 8,30 8,49<sup>+</sup> 9,53.
- Görlitzwerke und Berlin 6,56<sup>+</sup> 8,40 12,16 8,14 Görlitzwerke, 1,36 5,13<sup>+</sup> und 9,46<sup>+</sup> 8,56 Görlitzwerke.
- Rosslau 4,56<sup>+</sup> 7,13<sup>+</sup> 10,2 1,21 8,10<sup>+</sup> 9,39 bis Rummelsburg.
- Röderau 4,0 8,32<sup>+</sup> 10,40 3,14 6,51 8,07\* 12,31.

Abfahrt von Röderau in der Richtung nach:

- Dresden 11,31<sup>+</sup> 8,26<sup>+</sup> 8,40<sup>+</sup> 10,48<sup>+</sup> 1,19.
- Berlin 4,20<sup>+</sup> 8,45<sup>+</sup> 8,57<sup>+</sup> 7,51<sup>+</sup> 8,15.
- Wiesa 1,21 4,23 9,10 8,38 8,45<sup>+</sup> 9,0.

Abfahrt in Riesa vom:

- Dresden 4,44<sup>+</sup> 7,47<sup>+</sup> 8,51\* 9,36 10,54<sup>+</sup> 11,35<sup>+</sup> 12,48\* 3,48 5,8\*
- 7,10<sup>+</sup> 8,22<sup>+</sup> 9,34<sup>+</sup> 11,18 1,38.
- Leipzig 6,51 9,15<sup>+</sup> 9,26<sup>+</sup> 9,57<sup>+</sup> 11,27 1,12 3,8 4,54<sup>+</sup> 7,32\* 9,57\* 11,47\* 12,51 1,10\*.
- Chemnitz 8,44<sup>+</sup> 8,28<sup>+</sup> 10,35 8,5 5,28 7,58 8,5\* 11,30.
- Görlitzwerke 6,40<sup>+</sup> 10,41<sup>+</sup> 11,43 8,6 6,4<sup>+</sup> 8,30.
- Rosslau 6,21<sup>+</sup> 8,47 12,37 8,33<sup>+</sup> 8,19<sup>+</sup> 11,4 von Rummelsburg.
- Röderau 1,32 4,20 8,21 11,22 8,43 8,48\* 9,21.

Abfahrt in Röderau von:

- Dresden 4,16<sup>+</sup> 8,31<sup>+</sup> 7,21 8,11\*.
- Berlin 10,58<sup>+</sup> 8,21<sup>+</sup> 8,36<sup>+</sup> 10,43<sup>+</sup> 1,15\*.
- Wiesa 4,12, von Chemnitz 8,37<sup>+</sup> 10,47 8,22 7,3 8,12<sup>+</sup> 12,45.

Die mit Stern (\*) bezeichneten Züge sind Schnellzüge, die mit Kreuz (+) bezeichneten Züge führen die 4. Wagenklasse. Ein Schnell- und Schnellzug bestehen die 4. Wagenklasse in Begleitung.

#### Zähs. Wöhln. Dampfschiffahrt.

Geling vom 18. Februar ab.

ab Mühlberg	—	6,36	—
• Kremp	—	7,25	—
• Strebla	—	7,45	—
• Göhlis	—	8,5	—
in Riesa	—	8,40	—
ab Riesa	7,15	9,35	12,40
• Rüdersdorf	7,50	10,10	1,5
• Wiedenbrück	8,15	10,35	1,40
• Wiederommersdorf	8,30	10,10	1,50
• Diesbar	8,40	11,—	2,5
in Riesa	10,—	12,15	9,20
• Dresden	12,50	8,—	6,10
ab Dresden	8,—	11,—	2,—
• Riesa	10,—	1,—	4,—
• Diesbar	10,40	1,40	4,40
• Wiederommersdorf	10,0	1,53	4,0
• Rüdersdorf	11,—	2,—	5,—
• Wiedenbrück	11,15	2,15	5,15
in Riesa	11,45	2,15	5,15
• Göhlis	—	4,30	—
• Strebla	—	4,45	—
• Kremp	—	4,55	—
in Mühlberg	—	5,30	—

Ortskrankenkasse: geöffnet am Werktagen von 8—12 und 2—5 Uhr. Auszahlungen nur Sonnabende. Freiwillige Beiträge nur Montags. Kassenärzte: sämtliche Aerzte in Riesa.

Arbeitsnachweis für jeden Beruf in der Herberge zur Heimat.

Hausbesitzer-Verein für Riesa. Geschäftsstelle bei Ferdinand Müller, Hauptstrasse 70.

Sachsen-Stiftung: Unentgeltlicher Arbeitsnachweis für gediente Soldaten Bahnhofstrasse 28.

Begräbniss-Gesellschaft „Heimkehr“. Anmeldestellen für Begräbnisse bei: Privatam Feller, Albertstrasse 1 und im Strumpfwarengeschäft von F. Tippmann, Hauptstrasse 16.

Cantord-Begräbnissgesellschaft. Anmeldestellen für Begräbnisse bei: Restaurateur August Schuster, Kastanienstr. Posamentier A. Uhl