

Berlinerische



Geegründet

1704

Berlinerische Zeitung von Staats- und gelehrten Sachen

Bezugsbedingungen und Anzeigenpreise, sowie Belagen, Erscheinungsweise ufm. werden im Kopf der Morgen-Ausgabe aufgeführt.

Verlag Ullstein Chefredakteur: Georg Bernhard Veraw.
Redakteur (m. Auss. d. Handeltreib.): Carl Misch, Berlin, Carver.
Manuskripte werden nur zurückgenommen, wenn Porto beiliegt.

Schriftleitung: Berlin SW68, Kochstraße 22-26

Postfach-Berlin Ullstein, Amt Dönhofs 100-103,
für den Postverkehr Amt Dönhofs 200-206. Telegramm-
Adresse: Ullsteinhaus, Berlin. Postbezugsnummer Berlin 604.

Strefemanns Ankunft

Heute in Paris

Reichsaussenminister Dr. Strefemann trifft im Laufe des heutigen Tages von Ost in Paris ein. Auf seinem eigenen Wunsch findet seinerlei Empfangsfeierlichkeit statt, schon mit Rücksicht darauf, daß die übrigen Mitglieder der deutschen Delegation noch in Ost sind. Heute abend wird Minister Strefemann Vortrag beim Reichspräsidenten halten. Morgen vormittag findet dann der Robinettakt statt, in dem der Reichsaussenminister ausführlich über Ost sprechen wird.

Pariser Echo zur Genfer Rede

Nachrichtendienst der „Postischen Zeitung“

Paris, 23. September

Die Morgenpresse kommentiert die Rede, die Strefemann am Dienstag vor dem deutschen Konsulat in Genf gehalten hat, verhältnismäßig ruhig.

Courtwain im „Matin“ und Marcel Roy im „Petit Journal“ unterscheiden sich, Strefemann vor dem französischen Volk zu entschuldigen, wobei beide etwa die gleichen Gedankenkreise entwickeln. Es handelt sich für nur um eine improvisierte Rede, schreibt Courtwain, Strefemann sei ein noch verhältnismäßig junger Mann, der die politische Zurückhaltung nie beherrschend gelernt habe. Er brähe ein nicht unübliches Temperament. Er spreche gern und gütig, und die letzte Ausdrucksweise abzuschneiden. Dabei rühme er seine besten Organe und träge sie noch der Gedrängtheit seines Vortruges, seines Klangs, seines Compagnon, seinen Absicht und sein Ziel. Er wolle sich doch nur vor den Deutschen entschuldigen, daß er in seiner Antiradikalität im Völkervand sein Wort von der Kriegsfaulstube gelogt hat. Dann müßte man auch bedenken, daß seine Rede durch einen deutschen Journalisten der höchsten dem Vertreter der Schwäger Telegrammagentur mündlich übermitteln wurde, und daß das bei dem die Bedenken, die in Paris in den Redaktionen gefälschte Erklärung geworden ist. „Wir brauchen

aber nicht zu übertrieben. Daß Deutschland wachsende Hoffnungen in seiner augenblicklichen Stellung nützt, ist nur zu klar; man hat ja auch in Genf nichts getan, um diese Hoffnungen abzumähen. Aber es ist sicher besser mit einem impulsiven Menschen zu tun zu haben, der keine Anfälle von Reimut nicht meitern kann, als mit einem andern, der seine Gefühle heimlich verbirgt und die Meinung der gesamten Welt über seine wahren Absichten täuscht. Wir haben ja nicht die Absicht, die Deutschen zu bessern oder zu ändern, wir wollen uns nur mit ihnen verständigen. Wir müssen sich wissen, was wir geben und was wir nicht geben wollen.“

Was das „Echo de Paris“ zu wissen glaubt, wird Briand schon in den nächsten Tagen Strefemann die Antwort geben. Briand, der sich augenblicklich in einem kleinen Bahnhofs zur Erholung aufhält, werde die Einladung zu einem Banquet denjenigen, um dort eine große öffentliche Rede zu halten.

Paris, 23. September. (M. T. P.)

Die Rede des Reichsaussenministers des Auswärtigen Dr. Strefemann vor dem deutschen Konsulat in Genf, über deren unrichtige Wiedergabe und falsche Darstellung sich Dr. Strefemann bereits häufig geäußert hat, hat einigen rechtskonservativen französischen Blättern, die die Kriegsaufgabe darin aufgemauert worden sein soll, Veranlassung gegeben, gegen die ihnen an und für sich unangenehme in ihrer einseitigen deutsch-französischen Verhandlungen Giern zu laufen, allen voran „Echo de Paris“, „Gaulois“ und „Revue“.

Die maßgebende radikale Presse begnügt sich mit der Widergabe der Rede, in der wiedergegeben wurde, was Dr. Strefemann selbst über seine Rede vor dem deutschen Konsulat gestern nachmittag erklärt hat.

Drinnen und draußen

Die Reihe der eindrucksvollen und erfolgreichen Reden, die der deutsche Außenminister, dank der Schmieglamkeit seines Geistes und der Werbenhaftigkeit seines Vortrags, angefangen an Zeit und Ort, an Umständen und Dinge, in Genf gehalten hat, wurde durch eine Anrede abgeschlossen, die er in Straßburg vor den deutschen Konsulats und in Straßburg hielt. Aus dem Befehl, den Dr. Strefemann auch in diesem Straßburg, darf man den erfreulichen Schluß ziehen, daß die deutsche Kolonie nicht die Auffassung findet, deren Sprachrohr die „Arbeiterblätter“ und „Freisinnigen“ sind. Es ist aber höchst merkwürdig und französisch-Nachdrücklichen aus niederstehenden, aus dem Zusammenhang gegriefenen Wendungen die Behauptung herleitet, der deutsche Außenminister spreche offenbar anders zu Deutschen, als zu den Vertretern des Landes. Daß von und Straßburg sich den Gehalt der Stunde anpassen, ist Recht und innerer Zwang für den geborenen Redner. Aber etwas ganz anderes ist es, ob das, was ausgeprochen wird, der Kern und Inhalt der Rede, weichen. Aber wenn das der Fall ist, kann der Vortrag der „Doppelgängigkeit“ erlitten werden. Er gegenüber Strefemann geradezu unfähig. Wenn das sollte er von einer Preisgabe der Politik erwarten, zu der er sich vor dem großen Welt freierlich bekann hat und für die seit Jahren immer offener und immer freierher in den deutschen Völkern kämpft, noch dazu vor Verräten, deren Urteil auf die interpolitische Stellung des Außenministers seinen Einfluß haben kann. Diese interpolitische Stellung ist außerdem so fest und unerschütterlich, daß Strefemann nicht Rückziele, wie sie ihm bei „Journal des Debats“, ein Blatt, dessen Bedeutung in der Vergangenheit liegt, mit der Behauptung der „Doppelgängigkeit“ unterteilt, auch dann nicht nötig hätte, wenn er nicht so klug wäre, sie zu vermeiden.

Das Wert von Genf und Straßburg soll dem wahren Ruhm der beiden Hochverträge dienen, die in großen Jahren von Glück und Unglück sich fast Jahrhunderten ineinander verflochten haben. Und den Fortschritt, die seit 1919 trotz aller Rückschläge erzielt worden sind, darf man zuverlässig erwarten, daß die Sinnigkeit, die noch bestehen, den Wang der Grundlagen nicht aufzulassen vermögen. Das Zusammenwirken der nationalförmigen Presse der beiden Länder ist ausschließlich in die Richtung gewendet worden, daß es kaum mehr die erhoffte förmliche Wirkung hat. Es behält fast schon länger, man wird die „Journal des Debats“ in der größten Aufmerksamkeit und mit höchster Bekämpfung festhalten. Strefemann habe mit seiner letzten Rede in Genf das Mißtrauen des Dual D'Orian erweckt, und diese Behauptung dazu benötigt, um wörtlich zu schreiben:

„Wir stellen diesen Vorbehalt fest, müssen aber hinzufügen, daß es unethisch ist, wenn der deutsche Außenminister sich, um seiner persönlichen Bedeutung willen, anwendende Sätze zu improvisieren zweifeln fortsetzen läßt, doch ernsthaft Rückschlüsse für die wehrhafte schwächeren diplomatischen Verhandlungen, die zu führen sind, unmittelbar heranziehen.“

Das Schreiben die Deute, die seit Jahren die deutsche Außenpolitik dazu bringen wollen, überall mit Anstößigkeiten herumzutampeln, und den Genfer Informationsrat als einzige zu behandeln, um Neben im Geil der Vergehung des Schoeninger und Graf-Soebbe zu halten. Wenn Strefemann den sechsten Teil der Vorsitzende beständig hätte, die ihm von „Journale“ als Thema für seine Reden unterbreitet worden ist, wenn der Ausdehnung des Neben nicht erst über Genf und Thoir aufgegeben. Die Fremdsprache wäre noch an der Natur, und der Geheimrat Hugenberg hätte nicht nötig, sich noch Klagen für seinen wahren Zorn umzuwandeln.

Erwähnenswert die Art und Weise, die gleichzeitig dem Außenminister den Vorwurf machen, daß die Kriegsfaulstube nicht deutlich genug zum Ausdruck gebracht, ist die Tatsache zu werden, daß der offizielle Staat Kommentator zu dem Pariser Ministeriat deutlich die Spuren eines Kompromissvertrages aufweist. Das Robinett-Poincaré ist zu einem Zeitpunkt, an dem die französische Regierung die Kriegsaufgabe gerade Poincaré kaum in der Lage, eine andere Politik zu betreiben als Briand, hinter dem nicht nur die überwältigende Mehrheit des französischen Volkes steht und der beschuldigt wird, sondern auch die Notwendigkeit, die Franzosen nicht durch einen persönlichen Verfahren der Belgien-Beziehungen zu kompromittieren. Es wäre für Poincaré politische Selbstmord, wenn er dem Zug seines Vortrags folgen würde. Man kann deshalb annehmen, daß es tatsächlich der „Journal des Debats“ zu liefern ist, die Paris, Poincaré, Teubler, diese erregten Propaganda des parteipolitischen Nationalismus. Sie föhnen, auch wenn sie wollen, eine Politik nicht wirklich unterstützen, die das Gegenteil voraussetzt und erhebt, noch dem, was sie seit Jahren immer wieder behaupten und verkünden. Wenn sie um der „Einmütigkeit“ willen und in der Erkenntnis, daß sie bei einem offenen Konflikt mit Briand allzu unterlegen müßten, ihre „prinzipielle“ Zustimmung gegeben haben, so bedeutet das nur, daß sie in Zukunft beide Gegen-

Die Selbstständigkeit der Dominionen

Die bevorstehende Reichskonferenz des Empire

Nachrichtendienst der „Postischen Zeitung“

London, 23. September

In diplomatischen Kreisen erwartet, daß auf der bevorstehenden Reichskonferenz, an der trotz aller umlaufenden Gerüchte doch der neue kanadische Premierminister King teilnehmen dürfte, Kanada, Südafrika und Irland eine genaue Umformung der völkerrechtlichen Stellung der Dominionen werden werden. Diese Bestimmungen des Dominion-Status soll innerhalb des Empire die volle Gleichberechtigung zwischen dem Mutterland und den jüngeren Staaten festsetzen, während noch außen die volle politische Selbstständigkeit der Dominionen in allen Handlungen und Verpflichtungen des Mutterlandes gegenüber fremden Ländern festgelegt werden soll.

Der politische Umschwung in Kanada kommt der englischen Regierung am wohlgelegen, da die Abfahrt befanden haben nicht eine neue hiermit selbständige Welt in Westindien und Zentralasien dazu zu benutzen, um Erkrankungen der Dominionen über ihre Willensbestimmtheit mit den außenpolitischen Zielen des Mutterlandes herbeizuführen.

In amerikanischen Kreisen beobachtet man, daß der Generalgouverneur von Kanada, Lord Blyth, dem dem konservativen liberalen Premierminister King die Unterstützung der Aufklärungsarbeit verweigert habe in der Hoffnung, daß der konservative Führer King ein sich, ist es mit einer Widerbestätigung, die für die Reichskonferenz wichtig sein können, ist es noch vor der Reichskonferenz, glückliche Wochen würde machen können. Für das glatte Zusammenarbeiten von Generalgouverneur und Parlament in Kanada ist es sehr wichtig, daß Blyth bereits im nächsten Monat durch den korrekten Gursien Lord Blythingon ersetzt wird, dem niemand den besten Mithelpensformen der Verfassungsrechte des Generalgouverneurs austritt.

Durch die weitgehenden Unabhängigkeitsforderungen der wichtigsten Dominionen wird die bevorstehende Reichskonferenz

eine der bedeutungsvollsten für das englische Reich, die je stattgefunden hat. Der Wohlstand der Einzelnen in Kanada, die Fragegenen in der südafrikanischen Union sind Angelegen eines politischen Selbständigkeitswillens der Dominionen, die der Zentralgewalt in London die größten Sorgen bereiten dürfen.

Die Bergarbeiterfrage

Nachrichtendienst der „Postischen Zeitung“

London, 23. September

Der letzte Stand der Verhandlungen mit den Bergarbeitern ist ein Anzeichen der Fälligkeit, wenn die Arbeiter sofort die Arbeit wieder aufnehmen gegen Böhne, die um zehn n. Im herbeigeführt sind. In den nächsten drei Monaten sollen neue Höhe und Arbeitstagen in Verhandlungen in den Bezirken festgelegt werden. Was eine Einigung nicht zustande kommen, soll ein Schlichter erzwungen, den die Arbeiter annehmen sich verpflichten.

Der Abbau der Befähigung beginnt

Nachrichtendienst der „Postischen Zeitung“

Sölden, 23. September

Wie wir von zukünftiger Seite erfahren, trifft es zu, daß die Franzosen mit dem Abrüstung von 5000-6000 Mann Truppen begonnen haben. Am 23. September werden das 51. Infanterie-Regiment, das Artillerie-Regiment 312 und eine Wachregiments-Abteilung die Stadt Sölden verlassen. Ob und welche anderen Truppenteile hierbei verlegt werden sollen, fest noch nicht fest, doch nimmt man an, daß das Bataillon Infanterie, das in Dies d. d. Bahn liegt, hierher kommt, da Dies von Truppen freigegeben werden soll.

Beitrag für die „Wissenschaftliche Zeitung“

Dr. Hildebrand, 23. September

Einflussliche Schulgesundheitspflege in Berlin

Die erste große Zeit, mit der sich der neue Stadtbereichsplan in Berlin erfüllt, ist der Plan einer einflusslichen und wirkungsvollen Schulgesundheitspflege in Groß-Berlin. In der richtigen Erkenntnis, daß die ärztliche Fürsorge für die Schuljugend einer Großstadt das Kernstück der öffentlichen Gesundheitspflege überhaupt ist, hat der neue städtische Stadtbereichsplan die dringliche Aufgabe der Berliner Kommunalverwaltung zurecht erkannt, eine entsprechende Aktion einzuleiten, der die Gesundheitsverwaltung in allererster Reihe verpflichtet ist. Berlin steht hinter anderen Großstädten in der Schulgesundheitspflege zurück. Zum Beispiel Wien ist, wie schon vor einigen Monaten in der „Wissenschaftlichen Zeitung“ berichtet wurde, auf diesem Gebiete weiter und gediegener vorwärtlich unter Leitung des berühmten Stadtkrassen Prof. Dr. Landner vorangegangen. Es soll damit nicht gesagt sein, daß Berlin nachlässiger war. Einzelne Teile Berlins haben schon im letzten Jahre des vorigen Jahrhunderts eine durchaus denkenswerte Schulgesundheitspflege, so Schöneberg und Charlottenburg. Der Alt-Berlin besaß bis zum Jahre 1900. Aber diese Einrichtungen erstreckten sich nicht auf ganz Berlin, namentlich nicht auf die Schöpfung von Groß-Berlin, der Krieg und die Jahre nach dem Krieg verzögerten die Weiterentwicklung der wichtigen Einrichtung, vor allem die für die Einflüchtigung der Flüchtlinge, und gerade die soll jetzt geschaffen werden. Die jetzige Zustandslage ist gerade niederstimmend. Während in einem Teil der früheren Eingemeindungen im wesentlichen nur hauptsächlich Schulärzte beschäftigt sind, sind in anderen Teilen nennenswerte ärztliche Dienste vielfach fungieren und hauptsächlich Ärzte und Krankenschwestern nebeneinander. Auch der Aufgabenkreis ist in den einzelnen Bezirken sehr verschieden. Ebenso ist die Verteilung von Schulgesundheitspflegern sehr ungleichmäßig. In dem einen Bezirk hat man Schulärzte für die Kinder und für die Erwachsenen, in anderen Bezirken steigt die Zahl der zu betreuenden Kinder bis zu 10000.

Nach der nun beschleunigten Neuregelung sollen Kliniken mit ganz geringen Ausnahmen nur hauptsächlich Ärzte beschäftigt werden, die in anderen Teilen der Stadt, wo die ärztliche Hilfe selber besser und rationaler arbeitet, gleich beschalt, weil innerhalb der modernen Gesundheitsfürsorge die Schulgesundheitspflege ein Spezialgebiet geworden ist, dessen vollständige Befriedigung nur von Ärzten ergriffen werden kann, die sich ständig und ausschließlich damit beschäftigen. Deshalb hat man in letzter

Zeit schon mit dem Abbau nennenswerter Schulärzte begonnen, und dieser Abbau soll natürlich Einwohnerzahlen mit dem jeweiligen Bezirke in Betracht gezogen, namentlich für kleine Bezirke durchgeführt werden. Die abgebauten nennenswerten Ärzte sollen entfähiglich werden; nur in verschwindenden Ausnahmen sollen nennenswerte Ärzte weiter tätig sein.

Die Hauptaufgabe ist natürlich, daß die Zahl der zu verpflegenden Kinder möglichst niedrig gehalten wird. Kliniken sollen einem hauptamtlichen Schularzt höchstens 6000 Schulkinder unterstellt werden, und jeder Schularzt werden zwei Füllortgerichte mitgegeben. Jetzt gibt es in Groß-Berlin 28 hauptamtliche, 88 nebenamtliche Schulärzte und 129 Schulärztinnen. Im Juni soll es 56 hauptamtliche, zunächst noch 11 nebenamtliche und 149 Schulärztinnen geben. Die Schulärzte sollen durch Übertragung der Schulkinder und der hygienischen Einrichtungen der Schule dafür sorgen, daß Gesundheitsbedingungen der Kinder möglichst gut sind. Es hat Allen die Aufgabe zu führen und dem zuständigen Gesundheitsamt Bericht zu erstatten. Der Schularzt ist der bedeutendste Arzt für alle für die Schule erforderlichen ärztlichen Beurteilungen.

Es haben von Zeit zu Zeit Besprechungen der Kinder, und zwar in den Schulräumen selbst stattgefunden. Kinder, die eine fortlaufende ärztliche Kontrolle brauchen, sind in ärztliche Überwachung zu nehmen, und Schulärzte wie Krankenschwestern werden darüber unterrichtet. Der Schularzt soll mindestens zweimal wöchentlich Besprechungen für die Kinder und deren Eltern seines Bezirkes abhalten. In der Regel ist ein Arzt dabei nicht, sondern nur eine Beamtin. Wie bei der Nebenunterweisung, sind auch hier wieder Besuche regelmäßig auf dem sogenannten Schulgesundheitsstellen zu veranlassen. Kinder, bei denen die Rotenstiefen ärztliche Beobachtung erforderlich ist, sind mit der Schulärztlichen Behandlung bei der übrigen Krankheitsfürsorge in Familien und Ambulatorien usw. auszuführen; hier sind die Füllortgerichte in Tätigkeit zu setzen.

Eine sehr glückliche Idee des neuen Stadtbereichsplans scheint die in der Zusammenfassung der Schulgesundheitsstellen zu sein. Eine sehr glückliche Idee des neuen Stadtbereichsplans scheint die in der Zusammenfassung der Schulgesundheitsstellen zu sein. Eine sehr glückliche Idee des neuen Stadtbereichsplans scheint die in der Zusammenfassung der Schulgesundheitsstellen zu sein.

Der Tokio Sibirien-Expres

20 Tage, 100 Belegte

Der Expreszug Tokio-Sibirien ist der Bestreimmung entgegengesetzt, wobei es 20 Tage und 100 Belegte gab.

Ein schweres Eisenbahnunglück ereignete sich in den heutigen Morgenstunden in der Nähe von Berlin. Der Schnellzug von Bonn fuhr in der Nähe der Station Volkmars für seine Fahrt mit einem Zug zusammen. Die fünf ersten und vierundzwanzigsten Wagen stießen aufeinander. Die ersten vier Wagen des Zuges wurden zerstört, die übrigen vier wurden schwer beschädigt. Die Zahl der Toten lag bei drei und die Zahl der Verwundeten betrug dreizehn. Die Ursache des Unfalls lag darin, daß die Züge nicht richtig abgehoben waren.

Die fünf ersten Wagen des Zuges wurden zerstört, die übrigen vier wurden schwer beschädigt. Die Zahl der Toten lag bei drei und die Zahl der Verwundeten betrug dreizehn.

Die fünf ersten Wagen des Zuges wurden zerstört, die übrigen vier wurden schwer beschädigt. Die Zahl der Toten lag bei drei und die Zahl der Verwundeten betrug dreizehn.

Die fünf ersten Wagen des Zuges wurden zerstört, die übrigen vier wurden schwer beschädigt. Die Zahl der Toten lag bei drei und die Zahl der Verwundeten betrug dreizehn.

Die fünf ersten Wagen des Zuges wurden zerstört, die übrigen vier wurden schwer beschädigt. Die Zahl der Toten lag bei drei und die Zahl der Verwundeten betrug dreizehn.

Die fünf ersten Wagen des Zuges wurden zerstört, die übrigen vier wurden schwer beschädigt. Die Zahl der Toten lag bei drei und die Zahl der Verwundeten betrug dreizehn.

Die fünf ersten Wagen des Zuges wurden zerstört, die übrigen vier wurden schwer beschädigt. Die Zahl der Toten lag bei drei und die Zahl der Verwundeten betrug dreizehn.

Die fünf ersten Wagen des Zuges wurden zerstört, die übrigen vier wurden schwer beschädigt. Die Zahl der Toten lag bei drei und die Zahl der Verwundeten betrug dreizehn.

Die fünf ersten Wagen des Zuges wurden zerstört, die übrigen vier wurden schwer beschädigt. Die Zahl der Toten lag bei drei und die Zahl der Verwundeten betrug dreizehn.

Die fünf ersten Wagen des Zuges wurden zerstört, die übrigen vier wurden schwer beschädigt. Die Zahl der Toten lag bei drei und die Zahl der Verwundeten betrug dreizehn.

Die fünf ersten Wagen des Zuges wurden zerstört, die übrigen vier wurden schwer beschädigt. Die Zahl der Toten lag bei drei und die Zahl der Verwundeten betrug dreizehn.

Die fünf ersten Wagen des Zuges wurden zerstört, die übrigen vier wurden schwer beschädigt. Die Zahl der Toten lag bei drei und die Zahl der Verwundeten betrug dreizehn.

Die fünf ersten Wagen des Zuges wurden zerstört, die übrigen vier wurden schwer beschädigt. Die Zahl der Toten lag bei drei und die Zahl der Verwundeten betrug dreizehn.

Die fünf ersten Wagen des Zuges wurden zerstört, die übrigen vier wurden schwer beschädigt. Die Zahl der Toten lag bei drei und die Zahl der Verwundeten betrug dreizehn.

Freibehaltene Eisenbahnstationen dreier Götter

Wachtelstein bei der „Wissenschaftlichen Zeitung“

Am 12. des Jahres 1900 wurde die Station Wachtelstein bei der „Wissenschaftlichen Zeitung“

Am 12. des Jahres 1900 wurde die Station Wachtelstein bei der „Wissenschaftlichen Zeitung“

Am 12. des Jahres 1900 wurde die Station Wachtelstein bei der „Wissenschaftlichen Zeitung“

Am 12. des Jahres 1900 wurde die Station Wachtelstein bei der „Wissenschaftlichen Zeitung“

Am 12. des Jahres 1900 wurde die Station Wachtelstein bei der „Wissenschaftlichen Zeitung“

Am 12. des Jahres 1900 wurde die Station Wachtelstein bei der „Wissenschaftlichen Zeitung“

Am 12. des Jahres 1900 wurde die Station Wachtelstein bei der „Wissenschaftlichen Zeitung“

Am 12. des Jahres 1900 wurde die Station Wachtelstein bei der „Wissenschaftlichen Zeitung“

Am 12. des Jahres 1900 wurde die Station Wachtelstein bei der „Wissenschaftlichen Zeitung“

Am 12. des Jahres 1900 wurde die Station Wachtelstein bei der „Wissenschaftlichen Zeitung“

Am 12. des Jahres 1900 wurde die Station Wachtelstein bei der „Wissenschaftlichen Zeitung“

Am 12. des Jahres 1900 wurde die Station Wachtelstein bei der „Wissenschaftlichen Zeitung“

Am 12. des Jahres 1900 wurde die Station Wachtelstein bei der „Wissenschaftlichen Zeitung“

Am 12. des Jahres 1900 wurde die Station Wachtelstein bei der „Wissenschaftlichen Zeitung“

Am 12. des Jahres 1900 wurde die Station Wachtelstein bei der „Wissenschaftlichen Zeitung“

Das getheilte Elektron

Beitrag für die „Wissenschaftliche Zeitung“

Dr. Hildebrand, 23. September

Auf der heutigen Sitzung der Naturforscherversammlung der Wiener Naturforscherversammlung über die neuesten Untersuchungen, die sich mit dem getheilten Elektron und der Verteilung der Ladung an einem oberhalb der Erde liegenden, dessen Pole verschiedene Elektroden belegen und nur zwei Millimeter voneinander entfernt liegen. Zwischen diesen beiden Polen gelang es nun Ehrenhaft durch das Mikroskop feine Röhrenchen von der Größe einiger Hunderttausendstel Zentimeter zu beobachten. Diese feinen Röhrenchen, die in einem Vakuum oder in einem Gas liegen, bewegen sich in den Stellen stärkerer magnetischer Kraft, während sich in einem schwächeren Magnetfeld die Röhrenchen in der Richtung der Kraft bewegen.

Diese kleinen Röhrenchen haben nach den Beobachtungen Ehrenhafs wirtlich Ägelform und besitzen normale Dichte. Während sie elektrisch geladen, so betrug ihre elektrische Ladung ein Vielfaches der Ladung der Röhrenchen des getheilten Elektronen, geladen oder nicht geladen. Schon Ehrenhaft hat nun das getheilte Elektron, wenn seine Experimente völlig einwandfrei sind und ihre Deutung richtig ist, ebenfalls wirtlich teilbar.

★

Seit einem Vierteljahrhundert besteht für Physiker wie Ehrenhaft kein Zweifel mehr, daß die Ladungen an einem getheilten Elektron der Materie nicht gleichmäßig, sondern in der Größe des Moleküls festhalten, ging man daran, sich Abhilfe nicht nur in den inneren Zellen des Moleküls, sondern auch des Atoms zu verschaffen. Schon Ehrenhaft hatte darauf hingewiesen, daß die Ladungen an einem oder mehreren Einzelelementen der Elektrizität, also Atome der Elektrizität, begehren der heutigen Physiker als Elektronen. Das getheilte Elektron kann in einer Reihe von Fällen, z. B. in den sogenannten Kathodenstrahlen, in denen es beobachtet wird, als Träger der Röntgenstrahlen, als wirtliches Beispiel in den bekannten Empfangs- und Übertragungsapparaten der drahtlosen Telegraphie ein wirtliches Beispiel für die modernen Ansichten sein. Die Ladungen an einem oder mehreren Atomen des Wasserstoffatoms, berechnet worden.

Namentlich kann man auf Grund von Arbeiten verschiedener Physiker zu folgenden Anschauungen von der inneren Struktur der Materie gelangen. Die Materie besteht aus einem oder mehreren Atomen, die in der Materie umherwandern und die in der Materie umherwandern. Die Materie besteht aus einem oder mehreren Atomen, die in der Materie umherwandern und die in der Materie umherwandern. Die Materie besteht aus einem oder mehreren Atomen, die in der Materie umherwandern und die in der Materie umherwandern.

Wagny Widmann neues Programm

Wagny Widmann neues Programm

Wagny Widmann neues Programm

Wagny Widmann neues Programm

Wagny Widmann neues Programm

Wagny Widmann neues Programm

Wagny Widmann neues Programm

Wagny Widmann neues Programm

Wagny Widmann neues Programm

Wagny Widmann neues Programm

Wagny Widmann neues Programm

Wagny Widmann neues Programm

Wagny Widmann neues Programm

