

# Kunst und Wissenschaft.

## Prof. Noguchi über seine Entdeckungen.

In dem bis auf den letzten Platz gefüllten Saale des Gangehede-Hauses in Berlin berichtete Prof. Noguchi, der bekannte Gelehrte vom Rockefeller-Institut in New York, über seine drei größten Entdeckungen, die in dem kurzen Zeitraum von wenig mehr als einem Jahre die medizinische Welt aus höchste Interesse haben. Er begann mit der Schilderung seiner Versuche, mit denen es ihm gelang, im Gehirn der Parasitärer (Gehirnerweichung) den Krankheits-erregter der Sphäris, die Spirochaete pallida, zu finden, und damit zu beweisen, daß die Paralyse nicht nur, wie man bereits seit längerer Zeit annahm, mit der Spirochaete in engem Zusammenhang steht, sondern daß sie direkt eine sphaerische Krankheit darstellt. Mit Gehirnhautstanz solcher Kranke, die also diese Krankheitserreger enthält, konnte Noguchi Tiere sphaeritisch infizieren und damit die Rette der Beweise um ein neues Glied vermehren. Die Forschungen waren äußerst mühselig, was man freilich nicht merkt, wenn man den fast selbstverständlichen Deduktionem folgt, die durch zahlreiche Versuchsfehler erläutert wurden. Der Reiner gab einen Anhalt über die Methode, mit denen es ihm gelang, die Spirochaeten und Reinkulturen dieses Krankheitserregers anzulegen. Hierbei zeigt es sich, daß die Spirochaeten-Sphäris in verschiedenen Formen auftreten kann, auch viele andere Spirochaeten-Erreger verschiedener Krankheiten, wie des Weilsche Fiebers, des Typhus, u. a. wurden ebenfalls in Reinkultur erhalten. Sehr instruktiv zeigte Professor Noguchi die verschiedenen Formen und ihre diagnostische Differenzierung. Kurz streifte er dann die von ihm angegebene Reaktion, die bei vorgeschrittenen Fällen von Sphäris diagnostisch wertvoll ist, eine Hautreaktion, die durch Spirochaetenextrakte erzeugt wird. Die zweite Krankheit, bei welcher die Forschungen Noguchis von Erfolg gekrönt waren, ist die Tollwut. Bisher wußte man nur, daß der Erreger dieser Krankheit in den filtrierbaren Virusarten gehört, daß der Krankheitserregende Stoff durch Tonfilter hindurchgeht. Man glaubte daraus schließen zu müssen, daß es sich hierbei um kein körperliches Etwas handelt. Noguchi konnte nun zeigen, daß bei dem Blut die schon von Negri gefundenen sogenannten Negri-Körperchen in der Tat eine große Rolle spielen. Sie werden immer wieder gefunden, sowohl vereinzelt als auch in Teilungsformen, und erscheinen auch bei der Reinkultur, welche dem Forscher durch Zubereitung eigener Methoden gelang. Aus diesen Negri-Körperchen entwickelten sich nun sehr kleine löschbare Gebilde, die gewissermaßen von ihnen ausgeströmt erscheinen, so fein, daß sie die Tonfilter zu passieren vermögen. Diese sind für die eigentlichen Erreger der Tollwut, wenigstens mit hoher Wahrscheinlichkeit, anzunehmen. Auch hier glückte das Experiment, durch Einimpfung der Reinkulturen bei Tieren experimentelle Tollwut zu erzeugen. Endlich hat Noguchi zusammen mit Prof. Flexner vom Rockefeller-Institut in New York erfolgreich über die Poliomyelitis, die spinale Kinderlähmung, gearbeitet. Auch bei dieser Gelegenheit gelang es, den Erreger aus dem Zentralnervensystem auf Nährboden zu überimpfen und Reinkulturen anzulegen. Auch hier handelt es sich um einen Organismus von kleinen Dimensionen, der auch bei stärksten Vergrößerungen nur als kleines Pünktchen erscheint, so daß es wohl erklärlich ist, daß er ebenso wie der Erreger der Tollwut die feinen Poren der Tonfilter passieren kann. Auch hier ergab das experimentum crucis, daß die Reinkulturen in der Tat den Erreger enthielten; man konnte mit diesen Kulturen Affen, die bekanntlich für diese Krank-

heit empfänglich sind, unter den typischen Erscheinungen krank machen und dann in ihrem Gehirn den Krankheitserreger nachweisen. Die durch eine große Reihe vorzüglicher Photographier illustrierten Darstellungen erregten das höchste Interesse, und der Vorsitzende Geherrnat Dr. H. sprach durchaus im Namen der Gesellschaft, wenn er dem Vortragenden zu seinen großen bedeutenden Erfolgen herzlich gratulierte.

Streik der Wiener Kunstakademiker. Die Führer der Akademie der bildenden Künste zu Wien sind in einen Streik getreten wegen Nichterfüllung ihrer Forderungen bezüglich der Verbesserung eines Lehrplans; sie haben sämtliche Hochschulen aufgesperrt, ihnen im Kampfe um die Autonomie der Hochschulen beistanden.

# Theater und Musik.

## Bühnenchronik.

Duclibers Drama „Korallenketteln“ wurde am Freitag mittag von der Literarischen Gesellschaft in Dresden mit dem Ensemble des Kleinen Theaters in Berlin im Dresdener Residenztheater zur Aufführung gebracht. Die prächtige Darstellung sprach sehr an, aber die insubstantielle Durchführung der Darstellung und das ungewohnte Thema fanden nur geringen Beifall.

Die Uraufführung von Eduard Künnetes Oper „Coeur d'As“ fand Freitag in der Hofoper zu Dresden unter Hofkapellmeister Kutschbachs Leitung statt. Das Werk hatte einen lebhaften Erfolg.

Das vierte Drama „Justiz“ von Galsworthy, deutsch von Max Meyerfeld, erfuhr Freitag in den Rindöber-Kammerspielen mit Erfolg seine deutsche Uraufführung.

# Provinzial-Nachrichten.

1. Delfisch, 1. November. (Stadtverordnetenversammlung.) Die diesjährigen Stadtverordnetenwahlen sind für die 3. Abteilung am 26. und für die 2. und 1. Abteilung am 28. November fest. Es sind zu wählen in der regelmäßigen Ergänzung in der 3. Abteilung 3, 2. Abteilung 2 und 1. Abteilung 3 Stadterordnete.

8. Diefisch, 31. Okt. (Wühende Pferdebohlen) Ende Oktober gehören gewiß zu einer großen Seltenheit und werden in bedeutender Anzahl auf einem Rittergutspannland, als sogenannten Sohlwege, angetroffen. Auf dem genannten Acker waren Pferdebohlen gemerkt worden und es war nicht zu umgehen, als die Regenperiode eintrat, daß zahlreiche Bohlen aussfielen und aufgingen. Die fruchtbarere Herbstwitterung hat die Bohlen, die als Gründüngung dienen, derartig kräftig entwickelt, daß sie jetzt teilweise im bunten Blüthenstand stehen.

8. Freiburg a. U., 1. Nov. (Zahnmuseum.) Anlässlich der Jahrhundertfeier hat der Maler Max Franke in Leipzig der deutschen Turnerschaft ein prächtiges Bild des Turnablers in Größe 120 : 163 Zm. gemalt, welches kürzlich dem Zahnmuseum überwiehen wurde. In aufrechter Gestalt steht Zahn vor einer gelunden deutschen Eiche an einem zerplatzten Felsblock, der das seinerzeit zerfallene Vaterland vorkellen soll. Auf diesem lehen wir Zahns vortrefflichen Spruch: Die Stadmelt setzt jeden in sein Ehrenrecht. Da das Werk der deutschen Einheit vollendet ist, hat der Künstler mit den Worten: „Den Körper fähigen heißt das Vaterland schätzen“ den Zweck des Turnens zum Ausdruck gebracht. Am Sintergrund sieht man auf Bergeshöhe einen Teil des Schlosses Reichenburg, weiter unten steht Schloss Rohrhans. Von dem Original ist seitens des Künstlers selbst eine gelungene Verkleinerung geschaffen worden, die bei dem Museumsrat für billigen Preis zu haben ist.

Naumburg, 31. Oktober. (Inser Nachbarort Bad Kösen) hat eine außerordentlich fortgeschrittene Einrichtung mit dem allbekanntesten neuen Kurmittelhaus geschaffen. Wird man doch bei Erkrankungen des Halses, der Nase, des Kehlkopfes oder leichten Lungenkatarrhen ganz besonders in der jetzigen Jahreszeit des Winterhalbjahres leicht und oft geplagt. Während die weitaus größte Zahl der Bäder jetzt geschlossen hat, muß der Patient den Winter über geüblig seine Beschwerden über sich ergehen lassen und auf die nächste Sommeraison warten. Bad Kösen hat nun mit allerdings großem Kostenaufwande sich angelegen sein lassen, einen kompletten Winterbetrieb für pneumatische Kammern (für Asthmatiker), für Inhalationen, Solbäder und Natrium-Emulsion, und zwar mit einem erstklassigen Komfort einzurichten. Eine Anzahl vornehmer Wohnungen — Hotel und Privat — bieten mit Zentralheizung angenehme Logisverhältnisse im Winter. Das mindgeschickte, außerordentlich milde Winterklima Bad Kösens ist für alle Klimungsorgane ein wichtiger Heilfaktor. Die Benutzung der Winterkuren in Bad Kösen erfreut sich einer immer größeren Beliebtheit.

Leipzig, 31. Oktober. (Postverkehr bei der Weisheit des Völkerschicksals.) An den Tagen der Einweihung des Völkerschicksals hatte auch die Post einen außerordentlichen Verkehr zu bewältigen. Gerichte doch bei dem Bestohntum am Ventmal zumellen ein gemaltiger Andrang, so daß Hundemenge eine zweite Annahmestelle geöffnet werden mußte. Ingesamt sind durch die Briefkästen auf dem Denkmalsgelände 157.640 Briefstücken am 18. Oktober aufgefördert worden, die mit dem Poststempel bedruckt wurden. Schon tagelang vor der Feier wurde vom Publikum von der Auflieferung der Briefstücken ausgiebig Gebrauch gemacht. Ingesamt sind 1.900.000 Sendungen mit dem Poststempel bedruckt worden, von denen über eine Million nach auswärts gingen. Damit ist die Zahl der während des 12. Deutschen Turnfestes aufgegebenen Briefstücken weit um das Doppelte überschritten.

# Gerichtsverhandlungen.

## Strafkammer.

Halle, 31. Oktober.

### Beitragigerische Heberverficherung.

Die hiesigen Orgelbauer Robert und Franz Hartung waren wegen sog. Versicherungsvertrages angeklagt. Sie sollen die Versicherungsgesellschaft Victoria dadurch betrogen haben, daß sie entgegen dem Geheiß über das Mobilartfeuerversicherungsstellen Feuerversicherungsgegenstände höher versicherten, als deren Wert betrug. Diese Angelegenheit ist ein Nachspiel zu einer früheren wegen vorläufiger Brandstiftung. Am April 1912 brach in der Werkstätte der Gebrüder Hartung ein Brand aus, der bald gelöscht wurde. Die Unternehmung der Brandstelle ergab, daß der Brand zweifelslos vorzüglich angelegt und sorgfältig vorbereitet war. Die Frage war nur, von wem. Die Gebrüder Hartung bestritten lebhaft, selbst die Brandstifter zu sein. Es stellte sich aber heraus, daß sie ihr Werkstattmobilart nicht lange vor dem Brande mit 19.000 Mark versichert hatten, während es nach den Gutachten mehrerer Sachverständigen zur Zeit des Brandes nur 5-6000 Mark, noch dazu „rechtlich geschätzt“, wert gewesen sein soll. Es wurde deshalb vermutet, sie hätten die Werkstätte in Brand gesetzt, um die hohe Versicherungssumme zu erhalten. Vom Schwurgericht wurden sie nach dreitägiger Verhandlung, über die wir seternseit ausführlich berichteten, freigesprochen. Sie gaben an, in der Zeit vor und während des Brandes nicht in Halle, sondern in Magdeburg gewesen zu sein; hierfür konnten sie Zeugnisse von Magdeburger Verwandten und auch von deren Hausgenossen beibringen. In dem nachfolgenden Strafverfahren wegen Versicherungsbetruges stellten beide Brüder ebenfalls entschieden in Abrede, die Versicherung des Werkstattmobils in betrügerischer Absicht unter-

# Leipziger Strasse 93

im Neubau der Konditorei Zorn.

# Stiller

## Dauerhafte Straßen-Stiefel

Stiefel mit Doppelsohlen \* Stiefel mit Korkböden \* Stiefel mit Wollfutter

Elegante Stoff- und Leder-Einsatz-Stiefel für Damen und Herren, in den neuesten Zusammenstellungen

## Damen - Abend - Schuhe

### für Ball, Theater und Gesellschaft

Atlas in schwarz und in allen neuen Modefarben. Phantastisch-Brokat- und Damast-Schuhe. Neuarigige Spangen-Schuhe in Seide und Lackleder. Letzte Neuheit: Soulier Colturne.

Naturgemäße Knaben- und Mädchen-Stiefel  
Praktische Hausschuhe jeglicher Art für Damen, Herren und Kinder

Unsere Hauptpreislagen:	12 <sup>50</sup>	14 <sup>50</sup>	16 <sup>50</sup>	18 <sup>50</sup>	Höchste Leistungen!
-------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	---------------------









