

Amtlicher Teil.

Dresden, 7. August. Se. Majestät der König haben Allergnädigst geruht, dem Amtsgerichts-Sekretär Gustav Bernhard Zugell in Eibensdorf bei seinem Übertritt in den Ruhestand das Albrechtskreuz zu verleihen.

Gruenungen, Verschegungen u. im öffentl. Dienste.
Im Geschäftsbereiche des Ministeriums der Finanzen,
bei der Post-Verwaltung ist ernannt worden: U. S.
d. Straad, zuher gegen Tageblatt deßgl. Postbeamte
des näm. Postamt im Bez. der Basel. Ober-Postdir.
Desch.

Am Geschäftsbereiche des Ministeriums des Kultus und öffentl. Unterrichts. Zu befreien: die 3. Klasse Lehrerstelle an d. 6. Kl. Schule zu Königshain b. Riesneiße. Stell.: die oberste Schule; 1200 M. v. 80 M. v. Kinderbüchern; 100 M. rett. Zulage bis 3. Einteil. der 1. ge-Überzahlunge; 73,33 M. f. Fortbildungszul.; 110 M. f. Turnunterricht; f. Wohnung im Schulhaus u. Garnisonierung. Bezahlt wird m. d. sofortest. bis auf die jüngste Zeit verschendigen Rechts d. Begriffsprüfung. Dr. Schillers, Weichs, bis 30. Aug. einzutreten. Königshain. Gem. haben Willkürfreiheit beibehalten.

(Sowohl Reformationsbewegungen erscheinen auch im Einzelgeiste.)

Wichtamlicher Teil.

Die schwärtige Politik der Wehr.

Die Anwesenheit St. Majestät des Kaisers bei den russischen Manövern vor Reval ist von der russischen Presse mit ungewöhnlicher Herzlichkeit begrüßt worden. Ueberraschend wirkt namentlich das bereitwillige Verständnis für die Eigenart unseres Herrschers in Seinem persönlichen Wirken und für die Ziele Seiner Politik. Es zeigt sich, daß die russische Presse im Grunde doch besser ist als der Stu^s, den sie sonst für das Urteil deutscher Lefer haben will, und man wird die bei diesem Anlaß herbeigeführten Besinnungen gern auf dritte Macht — als solche wird von einbildungstreichen Köpfen bald England, bald die Türkei betrachtet — gewünscht wären, sind sicherlich nicht getroffen worden. Verständige Politiker werden auch schwerlich einen Anlaß zu solchen Beschlüssen entdecken. Die russische Diplomatie ehet gleich der deutschen die Weisheit des Sages quieta non moro. Sie wird auf dem Balkan wie an den Mäandern des Mittelmeeres wohl eine allmähliche Umbildung der Verhältnisse, aber keinen plötzlichen Bruch mit den bisherigen Bündnissen begünstigen.

hervorgetretenen besseren Gebräuchungen gern gut Kenntnis nehmen. Auch in der inländischen Presse wie nicht minder in der Presse des verbündeten Österreich-Ungarn wurde der Wert der Zweitausertage von Rival für die Erhaltung des europäischen Friedens ohne Überschwang, aber mit gebührendem Nachdruck gewürdigt. Die Beziehung des Reichskanzlers Grafen v. Bülow und des russischen Ministers des Neuherrn Grafen v. Lamsdorf zu der Begegnung ihrer Monarchen ist überall als politisch bedeutsam hervorgehoben worden. Dieser Eindruck muß noch verstärkt werden durch die Auszeichnung, die Kaiser Nikolaus dem verantwortlichen Leiter der Politik des Deutschen Reiches zu teil werden ließ, indem der Monarch dem Reichskanzler Grafen v. Bülow sein Porträt persönlich überreichte, während anderseits Se. Majestät der Deutsche Kaiser Wilhelm geruhte, dem Grafen Lamsdorf den hohen Orden vom Schwarzen Adler zu verleihen. Hiermit wird deutlich dargebracht, wie sehr beide Monarchen das Bestreben ihrer ersten Staatsmänner, die deutsch-russischen Beziehungen in ihrer Freundschaftlichkeit weiter zu entwickeln und zu festigen, vor aller Welt auffaßt wissen wollen.

Sehr mit Unrecht wird auch Italien auf jenen beiden Gebieten als neuerungssüchtig hingestellt; schon der Verlauf des Besuches König Emanuels in St. Petersburg kann als hinreichender Beweis dafür gelten, daß Italien für die konservative Richtung der russischen Orientpolitik gewonnen worden ist. Anregungen zu einem Frontwechsel gegen die Türkei wird dort weder der junge Monarch noch sein auswärtiger Minister empfangen haben. Die von mehreren Seiten kommenden Meldungen, wonach Italien eine Revision des Berliner Vertrags in Vor schlag bringen wolle, dürfte sich bald als müßiges Gerede herausstellen. Wiederholte halbamtliche Verwahrungen des römischen Kabinetts gegen die Unterstellung von Eroberungsgliästen in Tripolis haben gezeigt, wie peinlich den italienischen Staatsmännern die falsche Beschuldigung ist, eines abenteuernden Aufstreitens in Nordafrika zu einem Beipunkte verdächtig zu sein, wo die Mächte des Kreisbundes ihre Beziehungen zu England wie zur Pforte im Mittelmeerbogen nicht gestört sehen möchten. Eine gewisse Verschiebung der Kräfte ist ja in diesen Gewässern unentgangen eingetreten. Denn die maritime Rundher- und Italiens an Frankreich bedeutet mindestens eine

Im übrigen möchten wir die ins Einzelne gehenden Angaben über den Inhalt deutsch-russischer Unterredungen mit großer Vorsicht aufnehmen. Der römische Korrespondent des "Daily Telegraph", der dem russischen Herrscher ein neues erst mit König Viktor Emanuel und nun mehr auch mit

Kunst und Wissenschaft.

33. Deutscher Anthropologenkongreß.

Seine neuesten Hochungen über die Variationen am Skelett des jüngsten Menschengelechtes in ihrer Bedeutung für die Probleme der Abstammung und Rassengliederung, behandelte Prof. Klaatsch-Hüdlerberg in einem ausgesuchten Vortrage, in dem er zahlreiche neue Geschäftspunkte und allgemeine Folgerungen hinsichtlich der Stammbeschlechtung dieser Formen entwickelte. Der bekannte Anatom führte zu dem Thema auf: Während bisher die Besonderheiten des menschlichen Skeletts fast nur am Schädel untersucht wurden, hat man in neuerer Zeit begonnen, auch dem übrigen Knochenwerk seine Aufmerksamkeit zuzuwenden, aber eine wirklich systematische Bearbeitung der Rassendifferenzen des Skeletts, des Rumpfes und der Gliedmaßen kann erst vorzunehmen werden, nachdem die moderne Anthropolologie von den lediglich beschreibenden und mangelnden Arbeitsweise zur vergleichend anatomischen Forschungsmethode übergegangen ist. Wie ein großer Teil der sogenannten Abnormalitäten in der Rassentypus und der Anordnung der Blutzüge nur als Erranerungen an die tierischen Vorläuferzustände des Menschengelechtes verständlich ist, so liefern auch das Skelett viele Dokumente für den Entwicklungsgang unseres Geschlechts, der noch keineswegs zum Abschluß gelangt ist. Hinter dem schierenden Chaos individueller Variationen verbirgen sich bestimmte Entwicklungsrückungen, teils progressiver, teils regressiver Natur. An den Beispielen des Schädel und Rippen, deren Zahl individuellen Schwankungen unterworfen ist, sowie des Gebiss, dessen Rudbildungsbereich, in den höheren Menschentypen unveränderbar ist, tritt deutlich erkennbar zu Tage, daß unter Körper nichts Geistes, Unverständ-

lichen durchdrückt, und doch gerade die Kenntnis der Vorfahren eine Quelle für das Verständniß der Vorgeschichte des Menschen zu werden verspricht. Weit ausgedehnte vergleichende Skelettforschungen, die der Vortragende in den großen Sammlungen von Berlin, Leipzig, Halle, Stuttgart, Frankfurt a. M. u. a., neuwendig im Musée du jardin des plantes in Paris angefertigt hat, hatten das Ergebnis, daß thatsächliche Differenzen in der Knochenbildung bestehen, die als Spuren des Hervorgehens des Menschen aus einer tierischen Vorfahrenform zu deuten sind. Das wichtigste Material liefern Skelette der eingeborenen Australier, bei denen die niederen Merkmale des Skelettes ganz besonders deutlich hervortreten. Eine Übersicht der einzelnen Knochengruppen ergiebt, daß diese sich nicht gleichmäßig verhalten. Während in der Bildung des Armskelettes verhältnismäßig geringe Verweichungen zwischen niederen und hohen Rassen in Erscheinung treten, ergeben sich an den Knochen des Beines, sowohl am Fuß, als am Unter- und Oberschenkel eine ganze Anzahl von Merkmalen, die deutlich zeigen, daß manche niedere Rassen, obwohl sie die Fähigkeit zum aufrechten Gang besitzen, dennoch in ihrem Knochenbau nicht jene vollständige Anpassung an die aufrechte Körperhaltung erhalten haben, wie es beim Europäer der Fall ist. Das interessante Ergebnis lieferte die Wirbelsäule der Australier. In allen untersuchten Skeletten, ganz besonders auffällig an einigen im Berliner anatomischen Institut befindlichen, zeigen sich die Wirbel des Australier relativ zu klein im Verhältnisse zur Körperhöhe." Ein Individuum, deren Oberarmknochen die gleiche Länge wie die europäischen Vergleichsobjekte haben, sind die Wirbel fast allen Dimensionen etwas um ein Viertel kleiner als die letzteren. Diese Thatsachen beweisen das Vorbeleben einer niederen, dem tierischen Vorfahren näheren Statur, ohne daß damit eine Annäherung an Zwischenstufen zwischen Mensch und Tier gemeint wäre. Da lediglich sich vielleicht

daß neue die von Klaatjus vortretete Anschauung, wonach das Menschengeschlecht nur an der Wurzel seines Stammbaumes mit den Vorfahren der menschenähnlichen Affen (Gorilla, Schimpanse, Orang) verwandschaftliche Beziehung besitzt. Die geringe Variation des Skeletts erläuterte sich dadurch, daß die Hand keine Neuerwerbung des Menschen, sondern ein reelles tierisches Erbe bildet darstellt. Nachdem, wie Klaatjus auf dem letzten Kongreß in Pekh gezeigt hat, durch die Umbildung des Fußes der steitende Primatenvorfahrt in die spezifisch menschliche Entwicklungsbrichtung gelangt war, fand die Ausbreitung des Menschengeschlechts über die Erde und damit die Ausbildung der Rassenmerkmale stützender Weiblichkeit zum großen Teil eben darauf beruht, daß unabhängig von einander in den einzelnen Gruppen die niederen Zustände der gemeinsamen Basis allmählich überwunden wurden. Dies gilt ebenso für die unteren Gliedmaßen und die Wirbelsäule, aber deren Knochen die mechanischen Wirkungen der aufrechten Körperhaltung, z. B. in der Ausrichtung der Tibia (Schienbein) und Fibula (Wadenbein), die teilweise Verbindung des Femur (Oberschenkelknochen), die Vergroßerung der Lendenwirbel u. s. d. bedingen, wie auch für den Schädel, der durch die Gehörgangsnahme das Gehirn eine stärkere Wölbung erfuhr, wobei die mächtigen Augenwülste, die bei manchen Australien noch fast in gleicher Stärke wie bei den altbilunialen Menschen bestehen, rückgebildet, die Nickerzeugung verschoben wurde. Der Vortragende betont die Notwendigkeit, den Schädel nicht wie bisher vor sich allein, sondern im Zusammenhang mit dem übrigen Skelett zu untersuchen und die in den Rassen bestehenden Kombinationen von Skelettmerkmalen nach den Prinzipien der tierischen

Bux Vergleichung der Menschen- und Affen-
schädel auf früheren Entwicklungsstufen ist
Privatdozent Dr. G. Fischer (Freiburg i. B.). Es

zeigt insofern hier eine erhebliche Ähnlichkeit, als der embryonale Andreischildköt beim Affen noch völlig unbekannt ist. Die einflügigen, mit Unterstützung von Rößmann und Selenka durch Tödter angeführten Untersuchungen ergaben nur eine ganz außerordentliche Ähnlichkeit des embryonalen Schädels zwischen Affe und Mensch. Die Form der Hirnplatte, der Verlauf der Schädeläste sind ganz menschlich, abweichend von dem der übrigen Säugetiere. Von den sonstigen Eigenheiten ist besonders und gerade anthropologisch zu erwähnen die Breite der Nasenwurzel. Während die erwachsenen Affen an Breite der Nasenwurzel vom Menschen stark abweichen, zeigt der Embryo eine bedeutende Breite. Wenn Schwalbe durch Hinweis auf die Breite der Nase beim fossilen *Mesopithecus* nachwies, daß alle Affen von breitnasigen Formen abstammen, so zeigt dies ebenso deutlich der Embryo des Matsaf. Er zeigt auch, wie nach und nach abwechselnd diese allmählich schmal wird. Zu trennen von dieser „Nasenbreite“ ist das Nasenseptum (Nasenseptumwand). Ein wirkliches „Septum“, wie es Reptilien haben, besitzt thatächlich der Affenembryo; bei keinem andern Säugetier konnte ein solches Septum nachgewiesen werden. Wenn man annnehmen wollte, es sei selbstdurch entstanden, so ist dies nur dann zu verneinen, wenn wir annehmen, daß eben die Vorstufenform eine gute Anlage zu solchem Septum bereits hatte, d. h. reptilähnlich (nicht etwa amphibianisch) war. Diese Thatlichkeit, daß gerade der Affenembryo noch solche eingesch. Roste führt erhielt, denen andere in größerer Zahl angereichert werden könnten, bildet einen neuen Stützpunkt für die Entwicklung von Klaustisch, daß die Primaten (Affe und Mensch) eine zentrale, in vieler Beziehung primitive Säugetiergruppe sind. So wirkt die Entwicklungsgeschichte gerade der Affen neue wichtige Schlaglichter auch auf die anthropologische Forschung.