

ten der Medizinalpolizei und -Verwaltung einschließlich der Aufsicht über das Landesgesundheitsamt von der 2. Abteilung, und alle Polizeiangelegenheiten, soweit sie bisher in der dritten Abteilung behandelt worden sind, von der 1. Abteilung bearbeitet. Die bisherige 3. Abteilung wird aufgelöst.

Dresden, 6. Januar. Eine bemerkenswerte Wendung wurde am Jahresende im Dresdner Polizeipräsidium vorgenommen. Die sogenannte Spielerabteilung — eine Spezialgruppe der Dresdner Kriminalpolizei — wurde plötzlich aufgelöst und durch andere Beamte vollständig neu gebildet und organisiert. Diese Aenderung wird in den beteiligten Kreisen der Polizeibeamenschaft lebhaft erörtert.

Dresden, 7. Jan. Die Tiroler Männergefängnissevereinigung Wolfenstein aus Innsbruck traf gestern vormittag in Dresden ein und wurde auf dem Hauptbahnhof von Vertretern der staatlichen und städtischen Behörden u. a. vom Volksbildungsmittel Dr. Kaiser, Ministerialrat Dr. Wilisch vom Ministerium der auswärtigen Angelegenheiten, dem österreichischen Generalconsul Eiselt, Stadtrat Köppen, Kreishauptmann Busch, Vorstand der Dresdner Biedertafel Otto Pütscher, Kapellmeister Pembaus und dem Vorsitzenden des Bühnenvolksbundes, Generalleutnant a. D. Karge empfangen. An den Empfang schloss sich ein Frühstück in Ruchins Unionhotel an. Der Landesvorsitzende des Bühnenvolksbundes Generalleutnant a. D. Karge hieß die Gäste aus Tirol und die Sparten der staatlichen und städtischen Behörden und des Generalconsulats willkommen. Volksbildungsmittel Dr. Kaiser hieß die Sänger namens der sächsischen Regierung willkommen, zugleich auch in Aufräge des Ministerpräsidenten Heldt. Sein hoch galt dem Land Tirol. Professor Pöhl dankte für den herzlichen Empfang; namens der Stadtverwaltung sprach Stadtrat Köppen. Heute besuchten die Sänger die Oper, Freitag vormittag das Sächsische Volksmuseum und Sonnabend abend bereitete die Dresdner Biedertafel ihnen einen Abschiedsabend im Meißner Saale des Hauptbahnhofes.

Dresden, 7. Januar. Abgelehnte Berufung. Der ordentliche Professor für technische Mechanik an der Technischen Hochschule in Stuttgart, Dr. Richard Grammel, hat den Ruf an die Technische Hochschule in Dresden als Nachfolger von Professor Bleichhardt abgelehnt.

Dresden, 7. Januar. Probefahrt eines neuen Elbe-Ullschiffdampfers. Am Mittwoch fand die Probefahrt eines neuen Ullschiffdampfers statt, der auf der Werft Liebigau der Waggon- und Maschinenbau A.-G. Görlitz für die Vereinigte Ullschiffahrts-Gesellschaften A.-G. erbaut worden war. Das Schiff führt den Namen Mosel und ist ein Schwesterschiff des vor einigen Wochen in Dienst gestellten Ullschiffdampfers Ruhr. Der inzwischen seine erste Reise beendet hat. Der Ullschiffdampfer Mosel ist ebenso wie der Dampfer Ruhr ein Doppelraketenmotor mit einer Geschwindigkeit von 360 PS und einer Ladeschlechtigkeit von 880 Tonnen. Der Dampfer ist für den regelmäßigen Ullschiffdienst der Vereinigten Ullschiffahrts-Gesellschaften A.-G. zwischen Sachsen und Hamburg bestimmt. Durch die Inbetriebnahme dieses Schiffes erhöht sich die Zahl der der genannten Reederei gehörigen Ullschiffdampfer auf zwölf Schiffe.

Leipzig, 7. Jan. Ein kleines Kind im Bett erstickt. Am 4. Januar ist hier ein einjähriges Kind in seinem Bettchen erstickt. Seine Mutter hatte einen Weg zu besorgen und den Knaben und einen zweijährigen Bruder unter der Aufsicht ihres 18-jährigen Sohnes zurückgelassen. Da sich das jüngste ruhig verhielt, hat der Knabe angenommen, es schlafe. Als dann die Mutter nach Hause kam, teilte er dies seiner Mutter mit, weshalb sie das Schlafzimmer, um das Kind nicht zu töten, nicht betrat. Erst später stellte sie fest, dass der Kleine lediglich im Bett lag. Er hatte, wie er das an der Gewohnheit hatte, sein Deckbett über den Kopf gezogen und war erstickt.

Leipzig, 7. Jan. Ein Kind vom Dach gestürzt. Am Mittwoch nachmittag ereignete sich in einem Grundstück der Weissenfelser Straße ein schwerer Unglücksfall. Passanten bemerkten zu ihrem Schrecken, wie ein sechsjähriges Kind auf dem Dachaufsprung im vierten Stockwerk herumlief und plötzlich abstürzte. In bewußtlosem Zustande wurde das Kind nach dem Diakonissenhaus gebracht.

Das Klima der Eiszeit und seine Wirkung im nichtvereisten Gebiete Deutschlands.

Von Rudolf Hundt.

Unserer Zeitzeit ging ein geologisches Zeitalter voraus, das man die Eiszeit nennt. Sie erfüllte das sogenannte Diluvium. In ihm kamen aus dem hohen Norden zu wiederholten Male gewaltige Inlandeismassen nach Süden, bis weit nach Westfalen, Thüringen, Sachsen und Schlesien hinein. Die Erneuerung der Temperatur, vielleicht auch die Erhöhung der Niederschläge war so beträchtlich, dass zeitweise die Alpen viermal eigene Eismassen in das Vorland schickten und dass die höheren deutschen Mittelgebirge teilweise eigene Gletscher besaßen. Man weiß es sicher von den Vogesen, dem Schwarzwald, dem Böhmerwald, dem Riesengebirge, und für den Harz, den Frankenwald, des Fichtelgebirge, das Erzgebirge nimmt man eine zeitweilige Verfirnung an.

So ergibt sich folgendes Aussehen Deutschlands zur Zeit der größten Vereisung: Der Rand der nordischen Inlandeiszeit lag im südlichen Westfalen, im südlichen Hessen, nördlich des Thüringer- und Frankenwaldes, vor dem Fichtel- und Erzgebirge und stieß in ziemlicher Höhe noch an die Subeten an. Die Alpen, die Vogesen, der Schwarzwald, der Böhmerwald, das Riesengebirge trugen eigene Gletscher, während die anderen Mittelgebirge vorübergehend zum Teil mit Gletschern bedeckt waren.

Wie sah nun das eis- und firmeschneefreie Land aus?

Darüber gibt uns P. Kehler in seinem neuesten Werk "Das eiszeitliche Klima" (Stuttgart 1925) Aufschluß. Aus Ablagerungen im Käsenbach bei Tübingen, in der Mühlstraße zu Tübingen, bei Schönbuch, Erlangen, Langenenn, im Vogtland, im Weissachtal, bei Bischofsheim vor der Rhön, bei Stuttgart, Cannstatt, im Kraichgau, am Neckar und bei Epfig im Elsass kommt Kehler zu der Ansicht, dass "in ganz Deutschland, soweit es nicht vereist war, sich das Maximum jeder Eiszeit durch eine Gletscherbildung auszeichnet, wie sie jetzt nur in den zirkumpolaren Gebieten sich bildet." Diese Gletscher sind unter Gletschern oder als drei- oder vierjährige Massen über fremde Böden hinwegbewegt worden. Der Abzug eines wandernden, zeitweise gefrorenen und wie-

Jessberg, 7. Januar. Tagung für Orgelkunst. Von 8. bis 10. April dieses Jahres wird hier eine Tagung für deutsche Orgelkunst stattfinden, die vom multivisionären Institut der Universität Freiburg gemeinsam mit dem Verbund der Orgelbaumeister veranstaltet wird. Das Programm sieht sich aus Referaten namhafter Fachmänner über die modernen Probleme der Orgelkunst und aus öffentlichen Veranstaltungen zusammen, in denen auch die Prädikatur-Organ vorgetragen werden soll.

Hohenstein, 7. Jan. Selbstmord nach einem Diebstahl. Gestern früh hat sich hier der 18-jährige Wirt Heinrich aus Oberlungwitz vom Zuge übersetzen lassen. Der Grund für diesen Selbstmord ist in der Furcht vor den Folgen eines Diebstahls zu suchen, den Heinrich am Sonntag auf dem Sportplatz verübt hatte. Er entzog sich seiner Verhaftung durch die Flucht, machte aber später seinem Leben auf tragische Weise ein Ende. Bei dem Diebstahl soll es sich um einen geringfügigen Betrag handeln.

Chemnitz, 7. Jan. Erweiterung der Talsperre Einsiedel. Der Rat genehmigte in seiner gestrigen Sitzung eine Vorlage an die Stadtverordneten, wonach zur Erweiterung der Filteranlage für die Talsperre Einsiedel 350 000 Mark bewilligt werden.

Erbach, 7. Jan. Söldnerfang. Bei einer Jagdfahrt durch das Wohlbauener Revier erlegte ein Jäger eine starke Kreuzotter, die entweder durch die warme Witterung herangelockt, oder durch das in das Winterlager eindringende Schneewasser aus ihrem Quartier vertrieben worden ist.

Zöblitz, 7. Jan. Sturmabfall im Erzgebirge. Durch den über das Erzgebirge hinwegbrauenden Sturm wurden an Gebäuden, Gärten und Bäumen schwere Schäden angerichtet. Durch einen kalten Schlag bei einem nächtlichen Gewitter entstand in dem Seitengebäude der Firma Tischendorf eine Explosion, durch die die Esse gesprengt, mehrere Wände zerstört und der Dachstuhl vollständig abgedeckt wurde. Menschen sind dabei nicht zu Schaden gekommen. Doch wurde eine Familie obdachlos.

Plauen i. B., 7. Jan. Verhaftung wegen Hochverrat. Wie die Blätter melden, wurde die Frau des kommunistischen Stadtverordneten Olshaus unter dem Verdacht der Vorbereitung zum Hochverrat, begangen durch Verbreitung verbreiter Schriften, verhaftet und der Staatsanwaltschaft zugeführt.

14 deutsche Fremdenlegionäre grausam gequält und ermordet.

Beider finden sich noch immer junge Deutsche, die allerabschreckenden Schilderungen und allen Warnungen zum Trotz sich für die französische Fremdenlegion anzuwerben lassen. In der Absicht, diese unverständliche Neigung, die weist entweder auf eine gewisse Abenteuerlust oder auf Unzufriedenheit mit den Verhältnissen im deutschen Vaterlande zurückzuführen ist, zu bekämpfen, schilderte jüngst der ehemalige Fremdenlegionär Joseph Feistritzer im "Völkischen Beobachter" ein Erlebnis furchtbarster Art, Vorgänge, die in erschreckender Weise darstellen, wie von den französischen Machthabern in der Fremdenlegion das Leben der deutschen Legionäre eingeschätzt wird. Einer Anregung aus unserm Feistritzer entsprechend geben wir nachstehend die Schilderung Feistritzers wieder:

Als Augenzeuge schildere ich aus meinen Erlebnissen während meiner fünfjährigen Dienstzeit in der französischen Fremdenlegion die Erschließung von vierzehn unglücklichen deutschen Legionären durch unseren Bataillonskommandanten de Corte, der sie dem Büro arab (Eingeb.) die für die Franzosen Spionagedienste leisteten, zum Erschießen übergeben.

Ich selbst lehrte vor kurzem nach Beendigung meiner fünfjährigen Dienstzeit unter großen Schwierigkeiten, die man mit noch machen, heim, denn man wollte mich durchaus bewegen zu weiterer Dienstleistung in der Fremdenlegion. Ich war in Marokko dem 3. Bataillon des 4. Regiments der Fremdenlegionäre zugeordnet. Dieses Bataillon lag 1920 bis 1921 im Süden Marokkos, in der Umgebung des großen Garnisonortes Bou-Denib, auf Posten verteilt. Als im November 1920 eine Kolonne für die bevorstehende Offensive

der ausgebauten Bodens zeugt für ein rauhes Klima in den nicht vom Inlandeis bedeckten Gebieten Deutschlands.

Wenn aus blockreicher Fliehende der Sand und der Schlamm ausgewaschen wurde, dann blieben die Blöcke liegen und bildeten entweder Felsenmeere oder Blockfelder.

Es kann sein, dass die Fliehenden sogar auf den Felsenuntergrund stachend und fallend einwirken konnten. Solche Beobachtungen, die man sonst nur durch Moränen verurteilt kennt, konnte man bei Saalfeld, Eisenach in Thüringen, Endersbach in Württemberg, bei Themar an der Werra, bei München-Blabach machen.

In den eisfreien Gebieten hat natürlich die Inlandeisnähe die chemische Verwitterung des Gesteins erhöht. Aber am stärksten wurde die mechanische Verwitterung der Steine gefördert. Was in der Eiszeit in unteren Breiten vor sich ging, das ist heute noch auf Spitzbergen zu studieren. Der Spaltenfrost wird durch nächtliches Ablösen und tagsüber vor sich gehendes Erwärmen tätig und härtete Gesteine zerstören auf diese Weise in den eisfreien Gebieten. Dieser Spaltenfrostwirkung erzeugt das ungeheure Material von fast allen Schottern in unseren heutigen Tälern der Flüsse und Bäche. Was heute Gewitterregen in unseren Tälern verfrachtet, ist verschwindend gegenüber dem Riesental, was zur Eiszeit dahin gelangte.

Nicht alle Gesteine waren den Witterungseinflüssen gegenüber gleich widerstandsfähig. Besonders sind Gippe und vulkanische Gesteine schwer zerstörbar, und so musste es vorkommen, dass hier und da in den Landschaften im Einflussgebiet der sogenannten periglazialen Verwitterung einzelne Felsen herauspräpariert wurden. Auf diese Weise ist der Pfahl, der Teufelsstiel im Bayrischen Wald, Ottersfels und Zeterklippen im Harz, Dreistein, Rauenstein, Mittagsstein im Niedergebirge, der neunte Stein, Schlüsselstein im Vogesen, das "Felsenland des Bayrischen Waldes", das Höllental zwischen Blankenberg und Marzgrau im Frankenwald und das "Steinicht" im oberen Elstertal des Vogtlandes entstanden.

Manche Mittelgebirge Deutschlands haben wannenförmige Talschlüsse aufzuweisen, die talabwärts in tiefe eingravierte Nagelfächer übergehen. Sie sind Zeugen der periglazialen Verwitterung und finden sich in den Buntsandsteingebieten der Vogesen, im hohen Benn, im Thüringer- und Frankenwald. In manchen Gebirgen, zum Beispiel im

nach dem fruchtbaren, noch unbesetzten Gebiet Tafiolet zusammengestellt wurde, die zum größten Teil aus eingeborenen Truppen bestand, wurden von unserm Bataillon zwei Kompanien zugewiesen, die den Marsch in dieses Gebiet antraten. Unser Bataillonskommandant beschloss zu gleicher Zeit die ganze Kolonne. Nach fünf anstrengenden Marschtagen erreichten wir die vordere Linie dieses Gebietes. Hier gab es schweren und gefährlichen Dienst, um nicht von den noch nicht unterworfenen Stämmen überfallen zu werden.

Auf einer Höhe (Ouled-Emira), wo wir lagerten, die ein wichtiger militärischer Stützpunkt war, errichtete mir ein Blockhaus. Während dieser Zeit desertierte eines Abends von meiner Kompanie ein deutscher Legionär namens Fischer, zu dem noch nicht unterworfenen Stämmen. Am nächsten Tage wurde auf diesen Vorfall hin, auf Befehl des Kommandanten von Offizieren und Unteroffizieren eine formelle Razzia in meiner Kompanie vorgenommen, und 13 Mann ohne jeglichen Beweis, auf Grund bloßer Denunziation hin, aus den Reihen der Kompanie herausgeholt. Was geschah nun mit diesen Leuten?

Sie wurden von Unteroffizieren bis auf die Hose entkleidet, ihnen die Hände und Beine zusammengebunden, dann warf man sie vor den Schülengräben. Damals, Ende Januar 1921, herrschte eine furchtbare Kälte. Drei Tage und Nächte ohne Nahrung ließ man die Vermüten so liegen. Bei jeder Mahlzeit, die wir einnahmen, erhielten sie von dem diensttuenden Unteroffizier ihren Schnaps mit heißem Wasser gefüllt vorgesetzt, ohne dass sie ihn erreichen konnten. Hier stand man vor eigenen Landsleuten Wache, ohne ihnen von unseren Nahrungsmitteln etwas geben zu können, da uns sonst dasselbe Schicksal erreicht hätte, was ein Vorfall zeigte, als ein deutscher Legionär einem Gefangenen ein Stück Brot zuwarf. Gegen diese sadistische, echt französische Grausamkeit der Vorgelehrten uns gegenüber waren wir ausschließlich empört, konnten aber leider nichts dagegen ausrichten, da wir machtlos waren.

Um frühen Morgen des vierten Tages — es war dies der 2. Februar 1921, diesen traurigen Tag werde ich mein ganzes Leben nicht vergessen — fand das Büro arab (Eingeb.), um die 14 unglücklichen Legionäre auf Befehl des Kommandanten abzuholen. Die Gefesselten wurden losgebunden, sie waren zuerst gar nicht imstande, auf den Füßen zu stehen infolge ihrer ausgestandenen Qualen. Dann wurden sie unter starker Bewachung dem Kommandanten vorgesetzt, der bei der Übergabe der Gefangenen an die Eingeborenen betrunken war. Als er der Gefangenen ansichtig wurde, wies er mit der Hand die Eingeborenen an, die Gefangenen zu erschießen, ohne dass es ein Verhör gegeben hätte. Sie wurden in eine nahegelegene Schlucht geführt und erschossen. Man hörte die Schüsse zu uns ins Lager herüberrollen. Dies war das Los von 14 deutschen Fremdenlegionären.

Verkehrs-Müllerlei.

Kampf zwischen Reich und Aero-Jungfern-Nachtflugverkehr. — Siegeszug des Omnibusses. — Eisenbahn gegen Lastwagen. — Die Zugspitzen.

Die wirtschaftlichen Fragen im deutschen Luftverkehr sind immer noch recht ungelöst, besonders weil er von hohen Subventionen des Staates abhängt (wie in anderen Ländern auch), der diese Unterstützungselder nach den geleisteten Flugkilometern zahlt. Erklärtlich, dass der Staat auch einen Einfluss auf Gestaltung und Weiterentwicklung des Flugverkehrs haben, verständlich, dass das Reich den Monopol der Eisenbahnen ein Monopol der Luft folgen lassen möchte. Diesem Plan entgegen arbeiten die beiden einzigen Luftverkehrsgeellschaften, Aero-Blond und Jungfern-Werke, deren Fusion beschlossene Sache ist und die vom Frühjahr 1926 ab eine Ausgestaltung des Viniennehes planen.

Die Entwicklung bis zu dieser Fusion hat sich eigentlich recht schnell vollzogen. 1919 begann man mit einer Versplitterung in viele kleine Unternehmen, die dann recht schnell von den beiden großen auch heute noch bestehenden Konzernen aufgesaugt wurden, welche sich sechs Jahre seit

Borfrankenwald, finden sich auf den nach Süden gelegenen Talhängen mächtige Blockanhäufungen, die ebenfalls durch Spaltenfrostwirkung zur Zeit des periglazialen Klimas entstanden sind.

In welchem Klima konnten sich nun eigentlich in dem vom Inlandeis oder Gebirgsseis nicht bedeckten Gebiet die Landschaftsformen bilden?

Spitzbergen heutiges Klima lässt uns manche Ähnlichkeit mit dem periglazialen erkennen. Rehler charakterisiert das Klima des Gebietes zwischen nördlicher und südlicher Bereitung folgendermaßen: "Den größten Teil des Jahres über herrschte kalte, trockene Nordostwinde. Das Jahresmittel der Temperatur war weit unter 0 Grad. Die Winter waren sehr kalt, doch konnten zeitweise auch wärmer und feuchte Winde wehen. Auch die Sommer waren wegen der vom Eis wehenden Winde kalt, wenngleich sich zeitweise bei starker Bevölkerung der Boden bedeutend erwärmt. Die geringen Niederschlagsmengen fielen wahrscheinlich hauptsächlich im Frühjahr und Herbst. Die täglichen Temperaturschwankungen waren groß." Einzelne Klimazonen, wie Tundra-Klima, Steppe-Klima, Waldklima gab es nicht. Die mittlere JahresTemperatur betrug höchstens minus 2 Grad, war aber wahrscheinlich mitunter ganz bedeutend tiefer. Die Sommertemperaturen waren höher. Rehler nimmt an, dass die NullTemperatur wesentlich über plus 15 Grad betrug.

Trotz der Erwärmung des Bodens in der nicht allzu kurzen warmen Jahreszeit erlaubten die großen täglichen und vielleicht auch unperiodischen Temperaturchwankungen und die scharfen vom Eis wehenden Winde keinen Kiefernzuwuchs, vielleicht sogar überhaupt keinen Baumzuwuchs. Vom nördlichen Eis herab wehten die größte Zeit des Jahres über kalte trockene Winde. Im Frühjahr vielleicht konnte man warme Höhnenwinde von den Alpen her spüren. Winde, die Niederschläge brachten, kamen aus Südwest, waren aber seltener als die trockenen Nordostwinde. Die sährliche Niederschlagsmenge war im eisfreien Gebiet sehr gering, kam es aber zu Niederschlägen, dann entluden sich kräftige Regen- und Schneeböen. Die Verdunstung muss in dem gesamten eisfreien Gebiet sehr groß gewesen sein. Die Atmosphäre war damals ärmer an Kohlensäure als jetzt.

Dieses eisfreie Gebiet wurde vor einer halben Million Jahren Wohnstätte des Urmenschen, der mit dem vor- und rückpendelnden Eisrande in diesem Lebensraum hin- und herwanderte. In manchen Gebirgen, zum Beispiel im