

lantlich hielt Redakteur Hofer, der mit zahlreichen Deutsch-Böhmen jenem Kommerz bewohnte, eine längere Ansprache, die seine spätere Verhaftung wegen Hochverrats zur Folge hatte.

— Plauen i. B., 29. September. Hier werden gegenwärtig Postkarten verkauft, die den Führer der Egerländer, den mutigen Schriftleiter Hofer in Eger, im Gefängnis zeigen. Ein hiesiger Herr sandte vor einigen Tagen eine solche Karte, die er vorsichtshalber einschreiben ließ, an den genannten Kämpfer für das Deutschland in Böhmen mit den Worten:

Andreas Hofer sei für deutsche Sache:

Du bist im Kerker für ein deutsches Land.

Gott schütze Dich! Trost aller Deutschen Nachte!

Man darf gehofft darauf sein, ob die eingekreiste Karte an ihre Adresse abgegeben wird. — Dem "Bozil. Anz." wird aus Eger geschrieben: "Das Bestinden des noch immer hinter Kerkermauern schachtenden Schriftleiters Hofer aus Eger ist kein gutes. Hofer ist hochgradig nervös und stark herzleidend. Freunde, die ihn in letzter Zeit im Kerker besucht haben, berichten, daß ihn eine noch Monate andauernde Untersuchungshaft aufstreben wird. Hofer sorgt sich in erster Linie um seine Familie, und dann zieht an ihm die Empörung darüber, daß seine Verhaftung und die Fortdauer der Haft nicht im Gesetze begründet ist. Mäßigt sich Hofer schuldig bekannten, so würde er die Untersuchungshaft ruhig und geduldig ertragen. Die Hoffnung, Hofer dadurch bald frei zu bekommen, daß er zum Reichsratsabgeordneten gewählt wird, schwint auch immer mehr, da die Regierung die zum Theil schon seit Monaten erledigten deutsch-böhmisches Mandate nicht ausschreibt! Die Wahl Hofers in jedem der erledigten Wahlkreise wäre sicher."

— Reichenbach, 28. September. Durch eine verheerende Feuerbrunst ist in der hinter uns liegenden Nacht eine der ältesten hiesigen Fabriken, die in der Oberen Dünkelgasse Nr. 45 belegene und im Jahre 1864 erbaute C. F. Kramersche Kompaniesspinnerei, welche aus drei Etagen und einem Boden besteht, in Schutt und Asche gelegt worden. Kohl ragen nur noch die vier Umsatzgewände zum Himmel, während die durch die Etagen gebrochenen und vernichteten Maschinenteile einen wüsten Trümmerhaufen bilden. Es standen in der abgebrannten Fabrik 30 Stühle, und beschäftigt waren in den drei Sälen circa 70 Arbeiter und Arbeiterinnen, die vorläufig brotlos sind. — Mit einem Streik eigener Art begannen Montag Morgen am Bau des neuen Amtsgerichtsgebäudes beschäftigte Maurergesellen die Woche. Sie verlangten energisch die sofortige Entlassung sämtlicher tschechischen Arbeiter und Arbeiterinnen, um die Arbeitgeber mühten wohl oder übel diesem Verlangen nachkommen.

— Zwidau, 28. Septbr. Wegen Hinterziehung der Wehrpflicht — gemäß § 140 des Reichsstrafgesetzbuchs — war heute vor die 3. Strafkammer des kgl. Landgerichts der am 13. Juni 1874 zu Schönheide geborene Ernst Albert Körber öffentlich vorgeladen, aber nicht erschienen. Es erfolgte daher die Verurtheilung des Angeklagten zu einer Geldstrafe von 200 Mark eventuell 40 Tagen Gefängnis, sowie Tragung der Kosten.

— Buchholz, 28. September. Ein bedauerlicher Unglücksfall hat sich gestern auf dem hiesigen Schützenfestplatz zugetragen. Kurz vor Einzug der Schützen sollte aus der Kanone ein Pöllerlenschuß abgefeuert werden. Der Schuß war bereits geladen, als einige erwachsene Mädchen den Gefahrenbereich betraten; ein Mädchen riß die Blindschnüre mit sich fort, ein anderes lief in einiger Entfernung vor der Mündung der Kanone vorüber und in demselben Augenblick brachte der Schuß. Das lebendigste Mädchen wurde zu Boden geschleudert und derartig verletzt, daß es in das Krankenhaus gebracht werden mußte. Der Schußkanal, welcher sich im Oberschenkel befindet, hat an seinem Eingang einen Durchmesser von 16 Centimeter und eine Länge von 25 Centimeter. Aus demselben wurde ein linderaufgeroller Papierstropfen entfernt. Da auch der Nerv zerrissen ist, erscheint es fraglich, ob die Verletzte das Bein je wieder bewegen wird können, vorausgesetzt, daß nicht gar zu einer Ablösung des Beines wird verschritten werden müssen.

— Liebertwolkwitz, 27. Septbr. Heute Nachmittag in der zweiten Stunde wurde die hiesige freiwillige Feuerwehr alarmiert. Eine hinter dem Linden-Gasthofe gelegene Feuerwehr des Gutsbesitzers Liebner, dessen Tochter zur nämlichen Stunde getraut wurde, stand in Flammen. „Das ist ein Schurkenstreich“, so pflanzte sich von Mund zu Mund. Nach Lage der Verhältnisse ist kaum etwas Anderes anzunehmen, als daß durch das Feuer die Hochzeitsfeier gestört werden sollte.

— Brand. Auf der Bahnhoflinie nach Berthelsdorf stellte sich am Sonnabend ein auf der Weide befindlicher Bulle mitten auf das Gleis, als der 2 Uhr-Zug von Berthelsdorf kam, und ließ sich auch nicht mehr verjagen, sondern sah dem Fremdling drohend entgegen. Die Folge war, daß der Bulle etwas unachtsam zur Seite geschoben und durch Abschüren und Aufreißen der Haut am Hintertheil verlegt wurde. Als der Zug vorüber war, erhob sich der zu Boden Gedrückte wieder und troddelte seiner Herde zu.

— Cossebaude, 27. Septbr. In der Elementfabrik von Diederhoff u. Widmann baigte sich im Scherz der darstellende Arbeiter Engelmann mit einem Arbeitskollegen. Während des Ringens wurde dem Engelmann plötzlich unwohl und wenige Minuten darauf war der junge Mann eine Leiche. Der herzgeholte Arzt konstatierte einen durch körperliche Überanstrengung herbeigeführten Herzschlag.

— Die Tabaksnutzer in Sachsen stehen vor dem 200jährigen Landes-Jubiläum ihres Rauchens. Die eindrücklichen Wirkungen des im Jahre 1496 vom spanischen Mönch Roman Vane aus Domingo als Arznei nach Europa gebrachten Tabaks hatten zur Folge, daß nach längerer Benutzung derselben zum Rauchen er 1697 als Mittel gegen Kopfschmerz zuerst am sächsischen Hofe eingesetzt wurde und bei den höheren Ständen bald im ganzen Lande Eingang fand. Die erste Post Schnupftabak kaufte, nach noch vorhandener Quittung im Hauptstaatsarchiv zu Dresden, Kurfürst August 1697 für 5 Thaler von Battista Durriez. Besonders beliebten sich Damen seines Gebrauchs. Die berüchtigte Gräfin Coel ließ sich 1726 mit der Tabak-Dose in der Hand malen, welches Portrait noch vorhanden ist. Die Mode des Tabaksnutzens hatte die Einführung kostbarer Dosen zur Folge, die aus Gold und mit Edelsteinen besetzt, bis in die neuesten Zeiten als Gnaden geschenke von Fürsten verliehen wurden.

— Am 30. September 1867 waren dreißig Jahre vergangen, seit der Landesverein (damals: Hauptverein) für innere Mission der ev.-luth. Kirche im Königreich Sachsen gegründet wurde. Im Hinblick auf die ausgedehnte und von Gott geeignete Wirksamkeit, welche dieser Verein unter der Leitung seiner beiden bisherigen Vorständen, Freih. v. Welt und (seit 1879) Grafen Otto Wigand von Schätz, und durch den Dienst seiner drei Vereinsgründer (Hermann 1867 bis 1879, jetzt Warter in Görlitz, Seidel, 1879—1890, jetzt Oberpharrer in Lichtenstein und Weidauer seit 1891), seither entfaltet hat, erscheint es amlich gerechtfertigt, daß dieser Tag nicht unbemerkt vorübergeht. Die Aufgabe, die der Landesverein für innere Mission sich bei seiner Gründung stellte, anregend, beratend und befleidend für die Zwecke der inneren Mission im Lande thätig zu sein und den einzelnen Betreibungen als

ein gemeinsamer Mittelpunkt zu dienen, hat er nach Kräften zu erfüllen geführt; ein vielseitiges und ein schöner Kreis von Anstalten verband den Landesverein Entwicklung und Blüthe. Die Ausbildung berufsmäßiger Arbeiter der inneren Mission — die Brüderanstalt Sorbit war eine seiner ersten Schöpfungen —, die Verbreitung christlicher Schriften, die Erziehung und Bewahrung von Kindern durch Kleinkinderschulen, Kindergarten, Altersheim, die Fürsorge für die Jugend in Jungfrauenvereinen, Jungfrauenvereinen, Bläßgebetvereinen, Dienstboten- und Haushaltungsvereinen, die freiwillige Armee u. Krankenpflege, Pflege der Seelen, Blöden, Epileptischen, Gewissensdelikte, die Fürsorge für Wandern und Arbeitssuchende in Herbergen, im Ritterstift bei Niederschönberg, Trinitat, Magdalenen, die Bekämpfung allgemeiner Volkskrankheiten, als Sonntagsgottesdienst, Trunktuft, Unfruchtbarkeit, Wohnungsnachfrage, Auflösung des Familienlebens und manches andere Leidewerk, das er in Anregung gebracht und gefordert oder selbst ins Leben gerufen, zeugen von seiner nun dreißigjährigen Arbeit. Eigene Unternehmungen des Landesvereins sind die bekannten Anstalten im Ritterstift bei Niederschönberg: das Bettelheimschiff im Augustusbad, die Epileptischen-Anstalt Klein-Wachau und das Frauenheim Tobitädiwölfe (Quartiershaus für arbeits- und heimatlose Frauen u. Blöden); die schönen transparenten Weihnachtsbilder des Landesvereins haben über vielen Gemeinden zur Weihnachtszeit zur Erbauung gedient. Die seit 1875 vom Landesverein am ersten Buchtag jedes Jahres gesammelte Landesschuldenliste ist ein Strom des Segens für ganzes Land geworden. Von der Geschäftsstelle des Landesvereins in Dresden ist jederzeit Rath und Auskunft über Fragen der inneren Mission und christlichen Lebhaftigkeit überhaupt zu erlangen; zahlreiche Hilfsbedürftige und Rothleidende aller Art ist dort aus schon der erkennenden Hilfe der Kirche zu Theil geworden. Wer sich näher über den Landesverein und seine Arbeit unterrichten will, kann sich den letzten Jahresbericht schicken oder lese die anlässlich seines 25-jährigen Bestehens erschienene Denkschrift Misericordia Domini (50 P.). Regelmäßige Mitteilungen aus dem Gesamtgebiet der inneren Mission bringen die monatlich erscheinenden „Saitenleiter“, das Prehoren des Landesvereins (halbjährlich nur 1 M.). Der Landesverein bedarf sehr der Unterstützung; seine Hilfe und seine Dienste werden immer gern in Anspruch genommen, und es ist auch immer keine Freude gewesen, zu helfen, wo er nur konnte; aber damit sind auch seine Mittel zur Zeit nahezu erschöpft. Wieder der 30. September in den kirchlichen Kreisen des Landes, wo man Verdienst für die Notwendigkeit und den Segen der inneren Mission hat, auch eine neue Opferfreudigkeit entstehen. Schammeister des Landesvereins ist Oberst von Saatz, Dresden, Petzelstrasse 6, II.; die Geschäftsstelle des Vereins befindet sich in Dresden, Zwingendorfstrasse 17, I. (Verbindungsleiter: Pastor A. Weidauer). An beiden Stellen werden Gaben angenommen.

Die Photographie des Unsichtbaren.

Mitgetheilt vom Patentureau H. & W. Patzky in Berlin.

Daß es mit Hilfe der Photographie möglich ist, für das Auge unsichtbare Dinge zur Wahrnehmung zu bringen, weiß heut zu Tage Ledermann von dem Aufsehen, welches die Entdeckung Röntgens in der ganzen civilisierten Welt erregte. Indes hat man es hierbei mit einer ganz besonderen Art von Strahlen zu thun, welche an und für sich schon die Fähigkeit der Durchdringung festlicher Körper besitzen, und nicht mit einer Wirkung der Photographie selbst; die Wiedergabe der Röntgenbilder auf der lichtempfindlichen Platte ist nur gleichsam eine Ergänzung, ein Zubehör der Wirkung, welche die X-Strahlen schon an sich ausüben. Weniger bekannt, als dieses Phänomen, dürfte es indeß sein, daß auch die gewöhnliche Photographie die Fähigkeit besitzt, unsichtbare zu machen und zu diesem Zwecke eine vielfache Anwendung in der Wissenschaft, ja sogar im gewöhnlichen Leben findet.

In der Wissenschaft sind es besonders die Astronomie, Meteorologie, Physik und Chemie, welche sich ihrer bedienen. Sterne von solcher Kleinheit oder Entfernung, daß sie selbst den mit dem Fernrohr bewaffneten Auge verborgen bleiben, vermag die photographische Platte noch zu entscheiern, sie läßt uns Einzelheiten auf den großen Planeten und dem Monde erkennen, und im Dienste der Spektral-Analyse gewährt sie uns manchen bisher versegneten Einblick in das Flammenmeer der Sonne. Die Wissenschaft der Wetterkunde verdankt ihr ebenfalls wertvolle Vereicherungen in Bezug auf Verstärkung der Tragweite und Schärfe unseres Auges, so lehrt uns die Photographie des Wissens vieles über die Natur elektrischer Entladungen überhaupt und zeigt uns insbesondere, daß wir es nicht mit einer einzigen, sondern gleichzeitig mit einer ganzen Anzahl nahezu paralleler Funkenstrahlen dabei zu thun haben. Am meisten Augen ziehen jedoch die Photographie und insbesondere die gerichtliche Chemie aus der Photographie des Unsichtbaren.

Es sind Merkmale und Unterschiede, welche selbst dem Mikroskop verborgen bleiben, bei denen die Photographie ihre Haupttriumphe feiert, so Unterschiede in der Tinte, mit der einzelne Teile eines Schriftstückes geschrieben sind, die verschiedene Künstler von Blattstropfen an der Kleidung eines des Mordes Verdächtigen, übermalte Inschriften, wo die photographische Linse oft diese Schichten durchdringt und daß darunter verborgene Ansicht zieht. Daher bedient man sich dieses Hilfsmittels insbesondere zur Entlarvung einer speziellen Art von Verbrechern: der Fälscher. Eine nachgemachte Unterschrift, mag sie noch so täuschend dem Vorblilde gleichen, die Photographie des verdächtigen Schriftstückes läßt erkennen, daß die Tinte nicht die war, welche sonst von der betreffenden Person zur Unterschrift benutzt wird. Auch Urkundenfälschungen, die durch Vornahme von Rauturen bewirkt werden, verrät die Photographie mit tödlicher Sicherheit.

Ein interessantes Beispiel der vorzüglichen Leistung der Photographie zur Nachweisung von Fälschungen ist erst vor Kurzem durch einen Vorfall in San Francisco geliefert worden.

Ein von einem dortigen Millionär ausgestellter 12 Dollar-Scheck wurde nämlich von einem „Kunststrüber“ auf 22,000 Dollar erhöht, und es war die Aenderung, die dem betreffenden Künstler ein hübsches Summen einbrachte, so vorsichtig ausgeführt, daß der Chek ohne jede Beanstandung ausbezahlt wurde. Die betreffende Bank versuchte das Geld von dem Millionär zurück zu erhalten, dieser aber ließ, um den Betrug nachzuweisen, eine photographische Camera von ganz enormen Dimensionen bauen.

Der Chek wurde nun zwischen zwei Glassplatten gelegt, photographiert und verschiedene Male vergroßert, bis sogar die einzelnen Fäden des Papiers klar sichtlich waren.

Die fertige Photographie besagte Alles. Die Camera brachte ganz verschwommen die Buchstaben „Ive“ zum Vor-

schein, welche von dem Schwindler durch Säure entfernt worden waren, bevor er das Wort „Two-thousand“ zu „Two-thirty“ „Two-Thousand“ umänderte, und noch mehr, es war ganz deutlich ersichtlich, daß die ersten drei Buchstaben mit anderer Tinte geschrieben waren, als die nachfolgenden. Ferner bewies die Photographie, daß beim Original-Chek ein Löcher angebracht wurde, während für die eingemalten gefälschten Buchstaben kein Löcher benutzt wurde. Die mit Papier ausgefüllten perforirten Zahlen traten ebenfalls so klar zu Tage, daß die Bank auf ihre Forderung ohne Weiteres verzichten mußte.

Die Erklärung für die auffallende Erscheinung, daß es möglich ist, Dinge auf der photographischen Platte zu fixiren, welche wir mit bloßem Auge nicht wahrnehmen können, liegt einmal in der größeren Empfindlichkeit der ersten überhaupt, weitens aber besonders darin, daß die photographische Platte in anderer Weise für Lichteindrücke empfänglich ist, als unser Auge. Die Photographie beruht nämlich auf einer chemischen Belebung durch die Lichtstrahlen und dabei zeigt es sich, daß gerade die Lichtstrahlen, welche auf die Platte am meisten einwirken, auf die Regenhaut unseres Auges den allergeringsten Eindruck machen und überhaupt, daß die Wirkungsweise auf beide Indikatoren eine durchaus abweichende ist. So hinterlassen noch Strahlenarten Eindrücke auf der photographischen Platte, welche für unser Auge unsichtbar sind. Die photographische Platte zeigt uns eben überhaupt die Welt in „ganz anderem Lichte“ als unser Gehirn.

Vermischte Nachrichten.

— Sevilla. Als der Weichensteller Salas von der Bahnhofstation Vijo de Alcor dieser Tage die Bahnhofsräume reinigte, hörte er ein Kind weinen. Anfangs konnte er das weinende Kind nirgends finden, schließlich aber fand er in dem Göttersaal einen verschlossenen Korb, in welchem ein Knäblein lag. Eine hinzugetrunkene Frau fand unter den Windeln des Kindes 15 Banknoten von je 1000 Pesetas. Außerdem lagen in dem Korb prächtige Kleider für den Säugling und ein mit Juwelen besetztes goldenes Kreuz; auf einem daneben liegenden Papierstreifen wurde der „Finder“ gebeten, das Kreuz aufzuhbewahren, da es die Identität des Kindes feststellen sollte.

— Eine telegraphische Verbindung mit einem fahrenden Eisenbahngüte. Ein junger Erfinder in Chicago hat das schwierige Problem des Eisenbahnbewegens, eine telegraphische Verbindung mit einem fahrenden Eisenbahngüte herzustellen, gelöst. Das System des Erfinders, der sich George Trotz nennt und früher Telegraphist war, wird auf der Pennsylvania-Bahn einer Probe unterzogen werden. Jeder auf der Fahrt befindliche Zug wird durch dasselbe mit der nächsten Station vor ihm in ständiger Verbindung sein, so daß er jeder Zeit Nachrichten empfangen und verjetteten kann. Das Verfahren ist ein rein mechanisches und beruht auf keinen unerprobten Prinzipien. Dasselbe dürfte nach Ansicht von Fachmännern eine völlige Revolution im Eisenbahnbetrieb hervorrufen.

— Im Wahnsinn. Ein Ereignis, das seinesgleichen in der Geschichte des Eisenbahnbetriebs bisher nicht aufzuweisen hat, ereigte dieser Tage auf dem Südbahnhof in Brüssel die größte Sensation. Die Bahnbetriebe machten nämlich plötzlich die Beobachtung, daß eine große Anzahl von Jügen, einschließlich des Calais-Schnellzuges, nicht einließen, vielmehr ihren Signalen gehorcht, auf 1000 m Entfernung außerhalb des Bahnhofes stehen blieben, sodass kein einziger der fähigen Brüsseler Züge auslaufen konnte. Man suchte sofort nach dem Signalhäuschen, wo der Central-Weichensteller eines Amtes waltet, um die Ursache der erstaunlichen Verzögerung zu erforschen. Den Eintretenden bot sich ein grauenhafter Anblick. Der Signalbeamte war allem Anschein nach vertrügt geworden, wie ein Roboter töte er unter seinen Apparaten umher und stellte und verstellte unablässig die etwa 100 Weichen, die in dem Signalhäuschen zusammenmünden. Er konnte nur nach schwerem Kampfe überwältigt und abgeführt werden, und es ist als ein außerordentlicher Glückfall zu betrachten, daß der so plötzlich von Sinnen gekommene Beamte nicht das entsetzlichste Unheil angerichtet, nicht einen Zug nach dem andern hat auf einander rennen lassen, ehe man im Stande gewesen wäre, der Ursache der Katastrophe auf die Spur zu kommen.

— Mit einer Hutmadel erstickt hat in Genua die Kellnerin Chiara Mattioli ihren Liebhaber, den Tapetier Pizzorello. Das hübsche Mädchen traf den jungen Mann auf dem Cavagna-Platz und bohrte ihm nach einem kurzen Wortwechsel eine lange Nadel, die es sich blitzschnell aus dem Hute gezogen hatte, in's Herz. Wenige Minuten später war Pizzorello eine Leiche. Die Mattioli entfloß. Tags darauf hatte das Liebesdrama jedoch ein unerwartetes Nachspiel. Die Kellnerin nahm sich in der Wohnung einer Freundin das Leben, indem sie von einem Flurfenster des fünfsten Stockwerks aus auf die Straße sprang. In einem hinterlassenen Schreiben erklärte sie, daß sie nicht die Wahrheit gehabt habe, den Geliebten zu töten; sie wollte, da sie eifersüchtig war, ihn nur leicht verletzen, um ihn einzuschüchtern. Von Gewissensbissen gepeinigt, habe sie nun nicht mehr den Mut, das Leben zu ertragen.

— Zwei Methoden, das Nasenbluten schnell zu stillen, sind noch immer nicht allgemein genug bekannt. Die erste besteht darin, daß man den kleinen Finger des Patienten, an dem unteren Theil des Nagels — und zwar muß man die Operation an derselben Hand vornehmen, an deren Seite das Blut aus der Nase fließt, also rechts die rechte, links die linke Hand nehmen — mehrmals sehr fest mit einem starken Faden zwirren umwickelt. Noch einfacher ist es, den Arm an der Seite, wo das Blut fließt, hoch in die Höhe gehoben zu halten, bis die Blutung aufhort. Dies ist besonders im Freien, wo sonstige Hilfsmittel fehlen, anwendbar. Zur Erleichterung der unbehaglichen Haltung kann man dem Arm eine Stütze geben, indem man mit der Hand einen hohen Gegenstand: Baumast oder dergleichen erfaßt.

— Ein junges Mädchen, das es sehr eilig zu haben schien, eilte fürgestrich die Leipziger Straße in Berlin entlang und kam dabei in Berührung mit einem Vorüberschreitenden, der einen großen Gegenstand im Arme hältend, ärgerlich rief: „Verdammtes Frauenzimmer!“ Er schreckt eine Entschuldigung stammelnd, ließ sie weiter, mit dem beängstigenden Gefühl, daß ihr Demand folgte. Sie wogte es nicht, sich umzudrehen, und ihre Angst steigerte sich noch, als sie deutlich den Ruf hinter sich hörte: „Du rennst ja, haltest ja doch!“ Nun ließ sie nicht mehr — sie floß. Zum Glück wohnte