Die elektrischen Uhren auf der Wiener Weltausstellung

Die Verwendung der Electricität zur Zeitmessung ist — bei der, wie man anfangs glaubte, unendlich großen und, wie wir heute wissen, jedenfalls überflüssig großen Geschwindigkeit des Stromes — ein natürlicher Gedanke, den man auf die vielfältigste Weise zu verwirklichen gesucht hat. Und in der That hat diese Anwendung der Electricität der Wissenschaft schon die bedeutendsten Dienste geleistet und—wie wir sehen werden — hat das Problem der electrischen Uhren auch eine für das praktische Leben nicht unwichtige, wie es scheint, befriedigende Lösung gefunden. Uebrigens zahlt die Electricität mit den Diensten, die sie der Uhrmacherei leistet, nur zum Theil die wichtigsten Dienste heim, welche die letztere der Telegraphie, dieser bedeutendsten Anwendung der Electricität, geleistet hat. Denn nicht nur sind viele der bedeutendsten Telegraphen-Konstruktenre ursprünglich Uhrmacher — wir erwähnen nur Breguet und Hipp — sondern im Grunde enthält jeder Telegraphen-Apparat ein Uhrwerk als einen wesentlichen Bestandtheil.

Ehe wir die auf der Ausstellung befindlichen electrischen Uhren besprechen, sei es gestattet, einige prinzipielle Bemerkung en über die richtige Verwendung der Electricität auf diesem Gebiete zu machen; denn man ist, wie uns scheint, bei Lösung des Problems der electrischen Uhren auf mancherlei Abwege gerathen, weil das Problem nicht richtig formulirt war.

Als die Entdeckung des Electromagnetismus eine ganze Welt neue Anschauungen erschlossen hatte, geschah es — wie so oft in der Geschichte der Technik und Wissenschaft— daß man die praktische Bedeutung dieser neuen Welt nicht sowohl übertrieb, als vielmehr in einer falschen Richtung suchte. So glaubte man unter Anderem eine neue Kraft entdeckt zu haben, welche — mit ihrem anfangs noch geheimnißvollen Ursprunge—sich zu vielfachen technischen und industriellen Zwecken mit Nutzen anwenden zu lassen schien. Man ersann allerhand Maschinen, bei denen die Electricität als Motor diente. Bald aber zeigte die Praxis und später auch die Theorie, daß diese Kraft an zwei üblen Schwächen leidet: sie ist eine der variabelsten und — kostspieligsten. Das brach den electro-dynamischen Maschinen bald den Hals, und man beschied sich, die Electricität ihrem Wesen gemäß zu verwenden, d. h. überall da, wo es auf eine fast momentane Transmission einer Wirkung auf beliebige Entfernung ankommt.

Doch begegnet man immer noch hin und wieder auf gewissen Gebieten der Technik dem Bestreben, die Electricität als Kraft zu benutzen, so z. B. bei einer gewissen Art electrischer Uhren. Bekanntlich dient als bewegende Kraft entweder, wie bei den Pendel-Uhren, die Schwere, oder, wie bei den Taschen- und Marine-Uhren, die Elasticität einer Feder. Diese beiden Kräfte haben die unschätzbaren Vorzüge, daß sie nichts kosten — wir meinen natürlich ihre Unterhaltung — und daß sie äußerst konstant sind, so daß sie mit Hilfe des Regulators — sei es des Pendels, sei es der Unruhe—eine fast absolut regelmäßige Bewegung erzeugen. Und doch versucht man immer wieder, sie ab- und durch die kapriciöse Electricität zu ersetzen. Und aus welchem Motiv? Um sich der Mühe zu entheben, die Uhr alle Tage oder jede Woche, oder jeden Monat aufzuziehen. Ist das wirklich ein ernstgemeinter Vortheil? Muß man doch die Batterie in Stand halten, was jedenfalls ein unangenehmeres Geschäft ist.

Auf der Ausstellung befinden sich mehrere solcher electrischer Uhren, bei denen der Strom direkt als motorische Kraft wirkt. So finden wir in der österreichischen Abtheilung eine electrische Uhr ausgestellt, bei welcher der gelehrte Erfinder einen der wesentlichsten Uebelstände dieser Uhren, die allmälige Oxydirung der Kontakt-Funken, auf sinnreiche Weise vermieden hat, indem er durch einen Neben-Kontakt den Extrastrom ableitet. Doch ist auch für diese Uhr leider, das Wesentliche nicht nachgewiesen, daß sie nämlich an Regelmäßigkeit des Ganges es den anderen astronomischen Uhren gleichthue. Und offen gesagt, auf langjährige Erfahrungen gestützt, bezweifeln wir diese; denn wo immer dem Pendel selbst die Funktion des Kontaktschlusses auferlegt wird, zeigt die Erfahrung eine mindere Genauigkeit des Ganges, und es sollte nachgerade als Axiom gelten, diese Arbeit nie dem Pendel, sondern stets einem besonderen Räderwerk aufzubürden.

In der schweizerischen Ausstellung finden wir eine andere Art selbstgehender electrischer Uhren, welche die Eigenthümlichkeit haben, daß zur Unterhaltung ihres Ganges nur ein absolutes Minimum von Electricität verwendet wird; durch eine geistvoll ersonnene Auslösung nämlich wird der Strom nur dann geschlossen, wenn die Schwingungsweite des Pendels unter eine gewisse Grenze sinkt, wo alsdann das Pendel, was an seinem unteren Ende den Anker trägt, von dem darunter befindlichen Electro-Magnet den Impuls erhält. Aber auch hier gilt dasselbe Bedenken; Professor Wolf in Zürich wenigstens, der eine solche Uhr auf seiner Sternwarte besitzt, kommt zu dem Resultate, daß die Variation ihres Ganges mehrere Zehntel-Sekunden beträgt, während wir sahen, daß bei den besten astronomischen Gewichts-Uhren diese Variation nur einige Hundertstel-Sekunden ausmacht.

Franz nen ist auf der Ausstellung der Versuch, den electrischen Strom als motorische Kraft für einen Marine-Chronometer zu verwenden. Der begabte und vielversprechende junge Künstler, welcher dieses Instrument in der russischen Abtheilung ausgestellt, hat es, nach einer Untersuchung des Herrn Schweizer, Direktors der Moskauer Sternwarte, zu schließen, durch sinnreiche Konstruktion und vortreffliche Ausführung dahin gebracht, daß der Gang seines electrischen Chronometers dem eines guten gewöhnlichen Box-Chronometers gleichkommt. Nur schade, daß soviel tüchtige Arbeit auf ein durchaus unpraktisches Problem verwendet ist, denn Box-Chronometer sind ja für See- und Landreisen bestimmte Präcisions-Uhren, und uns ist keine genügend konstante Batterie bekannt, welche das Reisen zur See oder zu Lande vertrüge. Die neben dem Chronometer ausgestellte Batterie macht wohl auch nicht ernsthaft diesen Anspruch; ging doch der Chronometer sogar in der Ausstellung mit einer andern, im Schrank verborgenen Batterie.

Viel höher schätzen wir das aus derselben Abhandlung des Herrn Direktors Schweizer zu entnehmende Verdienst des jungen polnischen Künstlers, an gewöhnliche Chronometer und Pendel-Uhren electrische Vorrichtungen, sogenannte „Unterbrecher“ anzubringen, welche es gestatten, die Sekunden derselben, sei es auf sogenannte Chronographen zu verzeichnen, sei es mehreren räumlich getrennten Zifferblättern mitzutheilen.

Und damit kommen wir zu der zweiten, unserer Meinung nach allein berechtigten Art electrischer Uhren, deren Zweck es ist, den Gang einer sogenannten Normal-Uhr auf beliebig viele Zeigerwerke oder Registrir-Apparate zu übertragen. Raum und Zeit gestatten uns nicht, hier die vielfachen und großen Dienste zu entwickeln, welche die electrische Registrirung der Zeit den Wissenschaften, der Astronomie und Geodäsie sowohl, als der Physik und Physiologie, geleistet hat. Wir beschränken uns darauf, zum Schluß unseres Artikels die eminent praktische Bedeutung dieser Art electrischer Uhren zum Verständniß zu bringen.

Wenn es vor einem Menschenalter noch genügte, die Zeit auf eine Viertelstunde zu kennen, ist es in unserer Epoche der Eisenbahnen und Telegraphen nöthig, die Zeit wenigstens auf eine Minute genau zu haben. Das können aber bekanntlich selbst die besten Thurmuhren und sogenannten Regulatoren auf die Dauer nicht leisten. In Wien so gut wie in allen anderen großen Städten weiß man ein Liedchen zu singen von der kläglichen Uebereinstimmung der Stadt-, Post- und Eisenbahn-Uhren. Wie Mancher, der aus diesem Grunde den Zug verfehlt, hat schon über diesen Uebelstand geflucht.

Nun wohl, mit Hilfe der Electricität ist es möglich, einem ganzen System von Uhren nicht nur in Bahnhöfen, Postanstalten, Börsen, großen Verwaltungsgebäuden ꝛc., sondern auch in den Straßen und auf den Plätzen der großen Städte die Genauigkeit einer unter wissenschaftlicher Kontrole stehenden astronomischen Pendel-Uhr zu verleihen und somit für die complicirte Thätigkeit großer Bevölkerungs-Centren und Administrationen eine sichere und genaue Zeitregelerung zu schaffen. Die Ausführung solcher Systeme elektrischer Zeigerwerke ist schon seit lange vielfach versucht und hatte anfangs mit mancher Schwierigkeit zu kämpfen; für Uhren-Systeme innerhalb eines und desselben Gebäudes sind dieselben schon seit mehr als einem Jahrzehnt überwunden; für öffentliche Uhren aber in den Straßen und Plätzen der Städte, welche durch Luftleitungen mit der Normal-Uhr verbunden sind, waren die Störungen durch atmosphärische Electricität ein ernstes Hinderniß. bis Hipp durch Anwendung polarisirter Magnete und besondere Construction der Anker auch diese Schwierigkeit, wie es scheint, mit vollem Erfolg überwand. Denn nicht nur sehen wir auf der Ausstellung eine Anzahl solcher elektrischer Uhren seit der Eröffnung in ununterbrochenem Gange, sondern es wurden der Jury auch amtliche Zeugnisse von Stadt- und Staatsbehörden mitgetheilt, wodurch die Thatsache beglaubigt wird, daß ganze Systeme solcher Uhren in vielen Städten, wie in Basel, Köln, Stuttgart, Dresden, Königsberg, Zürich, Neuchattel, seit Jahren ununterbrochen und regelmäßig gehen. Es scheint also, als wäre das Problem gelöst und als wäre es nicht nöthig, aus Furcht vor den früher häufigen Unterbrechungen zu dem complicirteren Mittel seine Zuflucht zu nehmen, welche man in Berlin angewendet hat und das auf der Ausstellung durch einen Hamburger Uhrmacher repräsentirt ist, nämlich überall selbstgehende Pendel-Uhren aufzustellen, deren Gang durch zeitweilige Emission eines Stromes durch die Normal-Uhr in Uebereinstimmung mit dieser letzteren erhalten wird.

Wer in einer Stadt lebt, wo man auf jedem Platze, an jedem Thurme und fast an jeder Straßenecke solche Uhren findet, welche die Zeit bis auf eine Sekunde genau angeben, weiß diese Wohlthat zu schätzen.

Kaiser Wilhelm und Bismarck in Wien.

Wien, 23. Okt.

„Haben Sie Ihn schon gesehen?“ — „Den deutschen Kaiser — versteht sich, schon drei Mal, und ganz in der Nähe.“ — „Ach was, Kaiser — Kaiser kann man alle Tage sehen — aber Ihn, den Bismarck, meine ich.“ Solches Frage- und Antwortspiel konnte man in diesen Tagen hier überall hören. „Der Bismarck!“ ist und bleibt der Held des Tages, — die gesuchteste Attraktion der Wiener. Gewiß — Kaiser Wilhelm kann heute Abend, vollkommen befriedigt über den ihm hier zu Theil gewordenen freundlichen Empfang, nach Berlin zurückkehren und sämmtliche Blätter Deutschlands, die bis zuletzt immer noch gefürchtet hatten, es werde irgend ein Mißton den Empfang des Siegers von 1866 in der Hauptstadt des Besiegten trüben, sprachen ihre Freude und Genugthuung über die glänzende und enthusiastische Aufnahme des deutschen Kaisers in Wien unverholen aus, — aber der Gefeiertere war doch Fürst Bismarck, den alle Welt sehen, bewundern, begrüßen wollte. Allein der Reichskanzler „solipsirte“ sich (um einen treffenden französischen Ausdruck zu gebrauchen) in fast ängstlicher Weise. Fast bei allen öffentlichen Festlichkeiten fehlte Er, den die Augen des Publikums am eifrigsten suchten, — er hielt sich meist abseits und blieb, wo er nur konnte, im strengsten Incognito. Man hat die fast scheue Zurückhaltung, mit der Fürst Bismarck es vermeidet, den zahllosen Neugierigen sich zu zeigen, in verschiedener Weise gedeutet. Die Einen behaupteten, er halte fortwährend politische Conferenzen mit dem Grafen Andrassy über die brennenden Tagesfragen und habe deßhalb keinen einzigen geschäftsfreien Augenblick; die Andern schoben diese Zurückhaltung auf des Fürsten Gesundheitszustand und das demselben entspringende Bedürfniß der Ruhe, — allein der wahre Grund mag wohl der sein, daß Bismarck seinem Herrn und Kaiser die volle Glorie seines Triumphes gönnen und die öffentliche Aufmerksamkeit nicht von ihm abwenden will und sich daher so viel als möglich zurückzieht. — In Hofkreisen ist man sehr eifersüchtig auf den Schein und das Ansehen der Macht, und gar mancher allmächtige Günstling ist schon gestürzt, will sein Glanz den seines Gebieters verdunkelte. Auch hierin zeigt der Reichskanzler sich als klugen Staatsmann und gewandten Diplomaten, der auch den kleinsten Dingen Rechnung trägt. Ueberdies ist Fürst Bismarck aber auch schon von Berlin aus gewöhnt, sich gegen die Zudringlichkeit Unberufener zu verschanzen, die ihn in Audienzen und mit Zuschriften quälen und seine kostbare Zeit unnöthigerweise in Anspruch nehmen. So oft ihm in Berlin des Illuminirens zu viel wurde, flüchtete der Fürst nach Varzin und schloß sich dort hermetisch ab. Auch hier erging es dem Vielgefeierten, Vielumworbenen nicht anders, — es wurde wüthig Sturm auf ihn gelaufen, und machte er sich auch persönlich unsichtbar, so konnten ihn doch selbst nicht die vier Wände seines Gemaches vor der Fluth von aufdringlichen Zuschriften schützen, die sich auch hier über ihn goß.

Die Zahl der Briefe, die unter seiner Adresse während der wenigen Tage seines Aufenthaltes im Kaiserstück einlangten, soll sich auf viele hunderte belaufen. Er hat noch keinen einzigen derselben gelesen, nicht einen einzigen entsiegelt, aber auch keinen einzigen in den Papierkorb geworfen. Sie werden alle sorgfältig registrirt und nach Berlin mitgenommen um dort geschäftsordnungsmäßig erledigt zu werden.

Unter diesen, meist durch die Post an ihn gerichteten Briefe empfing er noch zahlreiche unverlangte Gesuche, die ihm beim Aussteigen in den Wagen geworfen wurden. Den Inhalt dieser hat das Gerücht weiter verbreitet. Einen derselben soll „von einem Erlässer“ gezeichnet sein, der den Reichskanzler beschwört, „sich den Ruhmeskranz wahrhafter, gottähnlicher Größe zu erringen“, indem er, „in dem Augenblicke, in welchem er Oesterreich in den deutschen Reichsverband aufnimmt (!) Elsaß-Frankreich zurückstellt.“ Eine Dame hat ihm einen Lorbeerkranz in den Wagen geworfen, dessen Bänder eine Papierrolle umschlangen, die ein Gericht enthielt, welches den eisernen Kanzler als den „wahren Heiland“ feiert.

Vorgestern soll er ein offenes Billet oder eine Korrespondenzkarte erhalten haben, folgenden Inhalts: „Würden sechsmal fünf Milliarden genügen, die gerauften Departements zu erlösen? Bedenken Sie: Fünf Milliarden! Jeanne d'Arc. Richten Sie Ihre Antwort an Herrn Gambetta.“

Ein alter Herr suchte bereits Samstag in dringlicher Weise zum Reichskanzler zu gelangen, und als ihm das nicht gelang, überreichte er ein „Promemoria“ zur Abgabe an den Fürsten. Er nennt sich in demselben eine „patriotischen Oesterreicher“ und „guten Deutschen,“ und als solcher legt er dem Reichskanzler ans Herz „zur Bekräftigung und Dauermachung der neugeknüpften Freundschaft Deutschlands und Oesterreich-Ungarns die Kriegskosten des Jahres 1866 wiederzuerstatten und zum Ersatz der in sieben Jahren aufgelaufenen „Zinsen auch Zinseszinsen pauschaliter das Defizit der Weltausstellung zu decken.“

„Auch ein „offenes Dankschreiben,“ welches „ein Veteran“ dem Reichskanzler überstandte und verschiedenen Personen in Abschrift zeigte, ist erwähnenswerth. Zu demselben wird proponirt, „die Verbrüderung und Waffengemeinschaft der österreich-ungarischen und deutschen Reichsarmee“ dadurch zu manifestiren und zu stärken, daß man beide Heere gemeinsam alljährlich „große Waffenübungen und Feldlager abhalten läßt,“ und zwar abwechselnd, ein Jahr in Oesterreich-Ungarn, ein Jahr in Preußen-Deutschland.“

Auch der elektrische Draht wird recht stark von Personen in Anspruch genommen, die „Ihm“ etwas Dringendes zu sagen haben. Ein „Medizinä Doctor und Magister der Geburtshilfe“ in Steiermark hat ihm telegraphirt: „Eine glückliche Eingebung machte mir die Mittel klar, den allgemeinen Weltfrieden ein für allemal und sicher zu begründen. Auf telegraphischen R f elle sonach nach Schönbrunn zur Konferenz.“

Ein anderer Medizinar, der in Mähren daheim ist, ist schon mehr beim Letzten geblieben. Er erbietet sich, „gestützt auf tausendfältig bewährte Erfahrung,“ den Reichskanzler „rasch und unfehlbar“ von seinem Nervenleiden zu befreien. Von gleich theilnehmender Gesinnung für ihn erfüllt ist eine Dame im Banat, die dem Fürsten ein Rezept telegraphirt, welches bei ihrem Gatten, „der eben so nervenleidend war, wahre Wunder wirkte.“

Aus Lemberg ist ihm folgendes Telegramm gesandt worden: „Wo Bismarck jetzt weilt, da blutete einst Polen, um Deutschland zu retten. Soll Deutschlands größter Sohn deß' uneingedenk bleiben?“ Aus der gleichen Stadt soll aber auch folgende Depesche unter des Fürsten Adresse eingelangt sein: „Unblutige Lösung orientalischer Frage besteht in Gründung jüdischen Reiches. Auf Drahtbefehl komme gleich nach dort wegen Besprechung.“

Auch aus Wien selbst wird an ihn telegraphirt. Hier eine dieser Depeschen: „Durchlaucht! Im Jahre 70 bekam ich eine Kantorstelle in Warschau. Ihr Krieg mit Frankreich brachte mich um dieselbe. Ich bin noch heute valant. Verschaffen Sie mir die Stelle wieder. Telegraphiren Sie an den Kaiser von Rußland, er soll sorgen.“

Eine andere Depesche: „Die kleine Lilli möchte den Bismarck sehen. Wo kann sie es?“

Die Zahl der Briefe, Gesuche und Telegramme, in welchen um Berücksichtigung bei eventuellen Ordensvertheilungen gebeten wird, ist natürlich Legion und zu ganzen Bergen häufen sich die Dedikations-Exemplare von „Gedichten“ und sonstigen verkannten literarischen Produkten, die ihm überschickt werden. Auch die Zahl der Zeitungsnummern, die unter Kreuzband ihm zugehen, ist beträchtlich. Alle natürlich mit angestrichenen Stellen. Ein hiesiges Wochenblatt befand sich darunter, auf dessen Rand roth geschrieben stand: „Met's Usurpator!“ und roth waren auch die Stellen angestrichen, welche bewiesen, daß für dieses Blatt der Kaiser von Deutschland nach wie vor nur der „König von Preußen“ blieb.

So ist es denn nicht zu verwundern, wenn der Reichskanzler die Kundgebungen aufdringlicher Aufmerksamkeit scheut, das große Publikum vermeidet und a la Harun al Raschid Wien's Sehenswürdigkeiten und die Ausstellung nur incognito besucht. Aber wie schwerzitz es für einen Bismarck unerkannt zu bleiben. So fuhr er im einfachen Civilanzuge mit einem gewöhnlichen Fiaker, den er auf der Rengstraße genommen hatte, nach der Weltausstellung. Am Westportale angekommen, sprang er aus dem Wagen und reichte dem Kutscher eine Fünf-Gulden-Banknote. Schmunzelnd dankte der Fiaker, meinte aber in seiner ihm zur Natur gewordenen Trinkgeldmanie: „Einen Einser könnten Ew. Durchlaucht wohl noch als Trinkgeld dazu geben.“

„Wie, Du kennst mich?“ fragte Bismarck erstaunt. — „Nu,“ lachte der Fiaker, „ich werde Durchlaucht nicht kennen.“ — „Aber woher?“ fragte der Fürst. — „Nu! aus dem „Kladderadatsche“ und aus dem „Kikeriki,“ plagte lachend der Kutscher heraus; jetzt lachte auch Bismarck, gab dem echten Wienerkinde“ noch einen Fünfguldenschein und verlor sich dann in dem Ausstellungsraum.

Gestern traf es sich, daß er auf seiner Incognito-Wanderung durch die Hallen des Industrie-Palastes plötzlich mit dem Kaiser Wilhelm zusammen traf. Von diesem herzlich begrüßt, mußte er sich natürlich dem Gefolge anschließen, aber so rasch als thunlich trennte er sich davon und durchwandelte allein und unerkannt die Galerien. Es gelang ihm dies auch über alle Erwartung, da das Publikum ihn in der Begleitung des Kaisers wähnte und diesem nachströmte, während Bismarck die französischen Bronzen und die italienischen Bildhauerarbeiten mit gründlicher Aufmerksamkeit studirte. Besonders von den lieblichen Kindergruppen vermochte er sich gar nicht zu trennen und vor dem kleinen, reizenden Meisterstücke: La preghiera sforzata, — das erzwungene Gebet — blieb er fast eine Viertelstunde, das lebenswahre, schmollende und schläfrige Kind betrachtend, das, schon im Hemdchen, vor dem Schlafengehen sein Gebet hersagen soll und bald vor Trotz nicht will und bald vor Schläfrigkeit nicht kann. — So besah sich Bismarck, unerkannt, ungestört und von keinen Ausstellungs-Ciceronen belästigt, die Ausstellung nun schon drei Mal und zeigte sich schließlich befriedigt und erfreut. — Seinen ersten Besuch, der vorzüglich der amerikanischen Abtheilung galt, erzählt der geistreiche Arnold Hilberg in amüsanter Weise. Kaiser Wilhelm war mit dem Kaiser Franz Joseph auf die Jagd nach Linz gefahren,— dazu war das Wetter kalt und regnerisch und die Prateralleen waren leer und wie ausgestorben, und nur ein kleines standhaftes Häuflein Derer, denen „der Bismarck nicht auskommen“ darf, hielt kältetrotzig und wettermuthig vor der Rotunde, in der Nähe der Bismarck-Wacht, im Winterrock, in den Plaid gewickelt, in die erstarrten Finger pustend, mit den erfrorenen Beinen aufund niederstapfend. Und so harrten sie mit frostgerötheten Nasen und steinhart gewordenen Ohren von der Frühe bis an den Abend aber „Er“ kam nicht! Equipage, mit Equipage, Hofwagen um Hofwagen rollte durch das Kaiserthor, die Kronprinz von Dänemark, der Kronprinz Rudolf waren gekommen, — aber „Er“ blieb ferne. Das Nebelhorn ertönte, die Rollportieren rasselten nieder und verzweifelt und grimmverzehrt schleppten sich die Armen heim. „Der Bismarck war nicht da!“

Der grimmige Hagen von Tronje aber sah diese Leiden, diese Qualen, diese Pein, sah sie feiern und harren und schritt ungerührt und unbewegt unter der Tarnkappe fleißen Inkognitos an den Frostgemarterten vorüber. Nicht durch das Kaiserthor hielt der Aufrichter und Zertrümmerer von Kaiserthronen seinen Einzug, und nicht mit Barrettern und im Prunkwagen fuhr er in den Prater. Ein schlichter Fiaker brachte den Reichskanzler vor das Westportal. Im dunklen Paletot, einen Cylinderhut auf dem Kopfe, trat er an das Tourniquet, zahlte die fünfzig Kreuzer und trat in die Halle. Niemand hatte ihn erkannt, nicht der Kutscher, der ihn brachte, nicht der Kassirer, der ihn einließ. In der ganzen Recken-haftigkeit seiner Hünengestalt richtete er sich auf, als er das Drehkreuz durchschritten hatte, und blickte um sich. Er ging links und blickte aus, schlich vergeblich. Wie Ummuth zuckte es um seine Lippen. Rascher, bröhnenden Schrittes ging er dann rechts und eilte da nach raschem Umblick in die Nische, welche das wunderbare Produkt amerikanischer Genialität, „Die schlafende Schönheit“ verbirgt. Ein dreischultriger, älterer Mann stand dort seit einer halben Stunde in Anschauung dieses Kunstwerkes versunken. Bismarck trat auf diesen Kunstenthusiasten zu und tippte ihm auf die Schulter. Der wandte sich um, nickte mit dem Kopfe, steckte die Hände in die Paletottaschen und schritt an des Reichskanzlers Seite der, mit großer Behutsamkeit die rechte Hand in der Rocktasche hielt, während die Linke mit einem Regenschirm balancirte.

Die Beiden gingen eilig, das Auge Bismarcks betrachtete alles im Fluge und fand nur da und dort einen Gegenstand, der ihn zum Verweilen, zu genauerem Besehen einlud. Anscheinlich war allerdings die Zahl dieser Gegenstände, die ihn fesselten und mannigfaltig ihre Art. Wohl verrieth sich der Staatsmann, der Gutsherr in diesem an den Tag gelegten Interesse; der hochgebildete, wissensreiche, weitausblickende Geist ließ sich auch erkennen, aber auch eine Tiefe und Weichheit des Gemüthes bekundete es, die Niemand in dem derbkulischen, knorigen Mann vermuthet hätte, am allerwenigsten der, der wußte, wer dieser Mann war. Die Zahl derer, die es wußten, war gering und die respektirten das Inkognito und gingen mit leichtem Gruß an ihm vorüber oder folgten ihm unauffällig in gemessener Entfernung, einander verständnißinnige Blicke zuwerfend.

Der Rundgang begann mit der amerikanischen Nordgallerie. Vor der großen Baumwollstaude machte er zuerst halt. Der unbekannte Begleiter des Fürsten bemerkte: „Ein Monument gewaltiger Macht; „Cotton is king.“ Bismarck lächelte ironisch. „Sagen Sie; ein Denkmal entschwundener Macht. Die Baumwolle ist nicht mehr König, der gewaltte Baumwollfetzen, das Papier ist's. Allerdings, fügte er nach einer Pause im Weiterschreiten hinzu, ein geschlagener König.“

In Brasilien blieb er vor den Zigarrenkistchen stehen. „Kann man die versuchen?“ „„Nein.““ „Was hat's dann für Sinn. Das Ausstellen von Weinen und Cigarren ist ja zwecklos, wenn man sie nicht versuchen darf.“ „„Die Weine können versucht werden: es besteht eine Kosthalle dafür.“ „Es sollte für das Tabak- und Cigarrenproben eine Rauchhalle bestehen.“ „„Das Monopol läßt das nicht zu; auf einer Weltausstellung in Berlin wird man's einführen können.“

„Woh', wenn wir bis dahin nicht auch das Tabaks-monopol haben.“ Sie gingen zurück durch den Transept in die amerikanische Südgallerie. Dann in den amerikanischen Nähmaschinenhof. Die Minnesota Ausstellung fesselte ihn gleich beim Eintreten. Er ließ die Körner der ausgestellten Zerealienproben durch die Finger gleiten. „Wunderbar, das müssen lauter ausgesuchte Körner sein, durchgehends können sie nicht so groß gedeihen.“ „„Schade, daß der Explikator nicht da ist, er würde Sie vielleicht an sich interessiren; es ist Corvin!““ „Durchaus nicht.“ Bismarck wandte sich rasch um. Gegenüber befindet sich der kleine Erschlag, in welchem amerikanische Knaben ein Blättchen „The American Youth“ redigiren und drucken. Dort hielt er wieder. Er ließ sich von einem der jugendlichen „Editors“ ausführlich über den Journalblettantismus in Amerika berichten und ging dann schweigend in den Transept zurück.

Vor der Bitrine Hancock's blieb er stehen und betrachtete die Juwelen der Kaiserin Eugenie. Er wandte sich zum Juwelier: „Ich bitte, sind diese Juwelen Ihr Eigenthum, oder Ihnen bloß zum Verkaufe übergeben?“ „„Unser Eigenthum.““ Er schritt weiter in die indische Galerie und durch die Expositionen der Kolonien und die Thüre hinaus. „Diese englische Kolonienausstellung“, bemerkte er an der Thüre, „ist nicht interessant. Sie zeigt uns nur die Natur dieser entlegenen Länder, aber von der Kunst, große Gebiete mit geringer Macht festzuhalten und zu beherrschen, davon zeigt sie nichts.“

Er ging dann in die westliche Agrikultur halle, die er aufmerksam anblickend, aber ohne wenig stehen zu bleiben, durchschritt. Von da begab er sich in die Maschinenhalle, die er in gleicher Weise durchging. Nur ein paar Holzbearbeitungsmaschinen und Zirkularsägen, die er mit der Sachverständigenmiene eines gewiegten Holzhändlers prüfte, brachten ihn hier zum Stehen. Er trat durch den Osteingang aus der Halle und ging zum Pavillon der additionellen Ausstellung. Die Sammlung von Reliquien aus der guten alten Zeit schien auf ihn einen großen Eindruck zu machen. Er besah Alles genau und bemerkte dann mit einem tiefen Seufzer: Das war eine schöne Zeit stilzufriedenen Inschwersenkens; kein Spiegel zeigte damals das Bild der Zukunft, unserer sturmvollen Gegenwart.“

Er betrat die japanische Gallerie. Mit regem Interesse, oft heiter lächelnd, besah er die Exposition. „Na, mit dem Orient uns zu beschäftigen, ist noch im zwanzigsten Jahrhundert frühe genug.“ Er trat in den türkischen Transept. Vor dem Bosporusplan blieb er stehen. Er bestieg die Treppe nicht; er konnte dieses erhöhten Standpunktes wohl entrathen. Er betrachtete den Plan genau; erhobenen Fingers zog er in der Luft Linien, sein Auge belebte sich, die Lippen bewegten sich und mit immer gespannterer Aufmerksamkeit betrachtete er das plastische Gemälde. Ein ordengeschmückter Türke war herangetreten und — hatte ihn erkannt. „Excellence!“ rief er, sich tief neigend, aus. Bismarck blickte ihn strenge an: „Pardon Monsieur, je ne suis pas une excellence.“ Der Türke verneigte sich und trat zurück. Ein paar andere festgeschmückte Muselmanen hinzu. Sie begannen zu flüstern. Der Name Bismarck schwirrte im Wisperton durch die Luft, man begann sich um den großen Unbekannten zu sammeln. Er trat rasch zurück und eilte mit großen Schritten dem Ostportale zu und von diesem zur Kunsthalle. Aber das Inkognito war gelüftet, durch die Kunsthalle flog die Losung „Bismarck“ und von rechts und links strömte alles in den Mittelsaal, den er betreten hatte. Er betrachtete Pilotz's Triumphzug des Germanicus.“ Da schallte es aus einer Ecke „Hoch“!

Der Saal wiederhallte bald von dem Ruf: „Hoch Bismarck!“ Aergerlich blickte der Fürst sich um, nahm seinen Begleiter unter den Arm und trat rasch in's Freie. Eiligen Schrittes gingen sie rechts, bestiegen den Tramwaywaggon und fuhren zum Westende, durch das Thor bei der Maschinenhalle verließ Bismarck die Ausstellung und fuhr in's Künstlerhaus.

Die Transepte und Hallen aber durchschwirrte das Gerücht: „Und endlich war er da.

Lassen Sie mich hier auch erwähnen, daß sich die französischen Aussteller eines Besseren besonnen und den deutschen Kaiser mit wollmännischer Courtoisie empfangen haben. Als er bei dem zweiten Besuche sich der französischen Abtheilung näherte, entstand wohl einige Aufregung, — zwei oder drei der entgegentretenden Patrioten mochten wohl Anstalten ihre Kästen schnell zu verhängen, aber der französische General-Commissär Mr. Sommerard und mehr noch die mißbilligende Haltung des zuschauenden Publikums ließen sie von diesem thörichten Beginnen wieder abstehen. Der Rundgang des deutschen Kaisers durch die französischen Gallerien fand ohne Störung Statt. — Die Aussteller standen bei ihren Etalagen und verbeugten sich ehrfurchtsvoll und nur eine kleine französische Verkäuferin rief mit funkelnden Augen halblaut aus: „Pauvre petite France! Vollà le grand Empereur Allemand!“ — Trotzdem hatte sich im Industrie-Palast und von da in der Stadt und selbst in der Presse das Gerücht verbreitet, daß anläßlich des Besuches des Kaisers Wilhelm in der französischen Abtheilung der Weltausstellung einige Aussteller ihre Kästen verdeckt hätten. Ueber Ersuchen des General-Kommissärs Frankreichs bei der Wiener Weltausstellung konstatire die offizielle „Wiener Abendpost,“ daß obige Behauptung vollständig falsch ist, indem der Kaiser von Deutschland von den französischen Ausstellern mit aller Courtoisie empfangen wurde. Es ist dies auch von Seiten des General-Kommissärs des deutschen Reiches offen anerkannt worden.

Zu spät!

Erzählung von

Alphons Gr. Ballestrem.

Am 31. December 1865 war, wie alljährlich, großer Maskenball bei Kroll.

Ich war gegen Abend in Berlin mit längerem Urlaub eingetroffen, und mein Freund, bei dem ich Quartier genommen, hatte mich leicht genug beredet mit ihm jenen Ball zu besuchen.

Nur durch einen glücklichen Zufall erhielt ich noch ein Maskenkostüm. Ein eleganter Griechenanzug, der für einen plötzlich erkrankten Kameraden vollständig neu angefertigt war, wurde mir noch in letzter Stunde angeboten und natürlich dankend acceptirt.

Als ich gegen 10 Uhr das Kroll'sche Lokal betrat, waren die großen, hellerleuchteten Säle schon dicht gefüllt; eine bunte Menschenmenge in den Kostümen aller Länder und Zeiten drängte sich hin und her, und das Fest war im vollen Gange.

So bunt diese Gesellschaft von der Außenseite aussieht, ebenso bunt ist sie zusammengesetzt aus den Leuten der verschiedenartigsten Stellungen. Der Sylvesterball bei Kroll hat für alle jungen Leute in Berlin eine ungeheure Anziehungskraft, und schon lange vorher werden die Vorbereitungen dazu getroffen.

Da findet man Commis, Studenten, Offiziere, Diplomaten und Kaufleute, welche heute, unter der gleichberechtigenden Maske sich zusammen amüsiren, während das schöne Geschlecht durch Grisetten, Ladenmamsells, Schauspielerinnen, Ballettänzerinnen und alle Diejenigen vertreten ist, welche auf Amorosflügeln leicht durchs Leben dahinschwebey.

Aber auch manche Dame aus der „Gesellschaft“ legt an jenem Abend ihren Stolz bei Seite und sucht von Neugier oder Eifersucht getrieben unter der schützenden Maske jenes bunte Treiben auf, um auch einmal unerkannt von dem verbotenen Apfel der Freude zu kosten oder den treulosen Geliebten oder Gatten auf frischer That zu ertappen.

Wehe ihr aber, wenn sie nicht weiß, daß um Punkt zwölf Uhr eine obligatorische Demaskirung eintritt! Unbarmherzig reißt ihr der nachste Harlequin die Maske vom Gesicht und sie kann sicher sein, erkannt zu werden.

Ich hatte mich glücklich bis in den großen Saal, wo eben eine Quadrille getanzt wurde, vorgedrängt, stellte mich hier auf die Estrade, und sah dem bunten Treiben im Saale zu.

Ich war mehrere Jahre nicht in Berlin gewesen, und deshalb jenem großstädtischen Treiben etwas entfremdet worden. Alle meine Bekannten amüsirten sich heut an der Seite ihres Mädchens, nur ich war allein, und fing bald an, mich trotz der großen Menschenmenge zu langweilen.

Da bemerkte ich, wie gerade unter mir, ein Harlequin in etwas zudringlicher Weise einer Maske seine Gesellschaft aufdrang. Diese wich ihm aus und eilte endlich, da der Harlequin sie unten nicht durchließ, die Treppe zur Estrade hinauf, und gerade auf den Platz zu, auf welchem ich stand; ich sah wie die Maske, eine Griechin in ähnlichem Kostüm, als ich selbst trug, ängstlich sich nach einem Ausweg umblickte und sichtlich von der Zudringlichkeit belästigt war.

Rasch entschlossen trat ich deshalb der Verfolgten entgegen und rief ihr zu:

„Nun endlich finde ich dich! Was hat dich so lange aufgehalten?“

Dabei nahm ich die von meinem plötzlichen Dazwischentreten noch mehr Erschreckte an den Arm und führte sie zu einer Bank die etwas abseits in einer Blumengrotte stand. —

Der Harlequin, der sowohl nach meiner Ansprache, als auch wegen meines ähnlichen Kostüms glauben mußte, daß die Griechin zu mir gehöre, machte nun baldigst Kehrt und verschwand unter den anderen Masken, während ich bemüht war, meine kleine Landsmännin zu beruhigen.

„Entschuldigen Sie mein dreistes Einmischen,“ redete ich sie an, nachdem sie sich gesetzt hatte, — „ich sah, daß Ihnen der Harlequin gegen ihren Willen folgte, und glaubte Ihnen einen Gefallen zu thun, wenn ich dazwischen trat.“

Da mir darauf keine Antwort wurde frug ich: „Sind Sie mir böse, daß ich so unberufen Ihnen zu Hülfe eilte?“

„O gewiß nicht,“ antwortete sie endlich mit schüchterner Stimme, „schon seit einer hal