

Dresdner Nachrichten

Gegründet 1856

Bezugspreis bei täglich zweimaliger Bestellung
des Haus monatlich RM. 1.00 durch Postzus
sendung. Einmalig RM. 3.00. Postgeb. außer
Deutschland RM. 1.00. Bei Bestellung außerhalb
Deutschland. Postgeb. RM. 1.00. Bei Bestellung
bei und in. Ausland. RM. 1.00. Postgeb. 10 Pf.

Druck u. Verlag: Leipzig & Neudamm, Dresden-N. 1, Marien-
straße 38/32. Fernruf 25241. Postfach 1068 Dresden
Dies Blatt enthält die amtlichen Bekanntmachungen der
Hauptstadt Dresden und des Schlesianer beim
Oberverwaltungsamt Dresden

Verlagsstelle: Dresden, Postfach Nr. 4, Wilmbergstraße
28 (mit Post) 11.00. Postgeb. nach Ausland 1.00
Bezugspreis bei täglicher Bestellung RM. 1.00 durch Postzus
sendung. Einmalig RM. 3.00. Postgeb. außer
Deutschland RM. 1.00. Bei Bestellung außerhalb
Deutschland. Postgeb. RM. 1.00. Bei Bestellung
bei und in. Ausland. RM. 1.00. Postgeb. 10 Pf.

Bericht vor der Lillenthal-Gesellschaft

Aufklärung der „Sindenburg“-Katastrophe

Zusammentreffen ungünstiger natürlicher Umstände

München, 12. Oktober.

In der Hauptversammlung der Lillenthal-Gesellschaft für Luftfahrt, die zur Zeit in München tagt, erstattete Professor Dr.-Ing. Max Diekmann einen Bericht über die Untersuchung aus Anlaß der Katastrophe des Luftschiffes „Sindenburg“ in Lakehurst. Danach ist der Untersuchungsausschuß zu dem Ergebnis gelangt, daß die Katastrophe auf das Zusammentreffen von fünf ungünstigen natürlichen Umständen ausgelöst wurde.

Professor Diekmann erklärte:

Der von dem Reichsminister der Luftfahrt ernannte deutsche Untersuchungsausschuß zur Klärung der „Sindenburg“-Katastrophe wählte vom 11. bis 28. Mal in Lakehurst und bearbeitete anschließend in der Heimat eine Reihe von Fragen weiter, wobei es gelang, experimentell unter Zugrundelegung der bei der Landung vorliegenden Beschäftigte die „Sindenburg“-Katastrophe als Folge des Zusammentreffens ungünstiger natürlicher Umstände zu reproduzieren.

Die Landung des Luftschiffes in Lakehurst wurde wegen mäßiger starker bräunlicher Gewitterzone verzögert, dann aber auf Anraten des Stationsleiters in Lakehurst doch vorgenommen. Beide Ballons waren bereits gefallen, und bis etwa 15 Sekunden vor dem 18.25 Uhr erfolgenden Anschlag wurde von keinem Zeugen irgendwelche etwas Auffälliges wahrgenommen. Mit Eintritt der letzten etwa 15 Sekunden bemerkten einige Zeugen in der Gegend des Schiffes, wo die Vertikallinien in den Schiffsrüden einwärtig, eine rötlich-weiße Erscheinung, die aber durchaus keinen gefährlichen Eindruck machte. Dieser Erscheinung folgte noch Ablauf der geschätzten Sekundenzahl ein heftiger, offener Flammensausbruch großen Ausmaßes, gleichzeitig trat ein harter Stoß durch das ganze Schiff. Das Feuer breitete sich nun von dem Entzündungsort außerordentlich schnell aus, wobei das von den Flammen eingeschlossene Deck zuerst zur Erde ging. Während der Katastrophe fiel leichter Regen.

Entzündung durch Wasserstoffgemisch

Ueber eines herrschte namentlich nach den Aussagen von Dr. Eckener im Untersuchungsausschuß wohl Einigkeit, daß nämlich in den allerletzten Minuten der Fahrt im hinteren Teil des Schiffes Wasserstoff aus einer Zelle ausgetreten ist. In diesem Zusammenhang ist folgendes wesentlich: Wenn Trippgas aus den Lieberdruckventilen oder beim Navigieren aus den Manöverventilen austritt, so sorgt normalerweise eine überaus reichlich bemessene, mit dem Fahrwind und der Saminwirkung arbeitende Belüftungsanlage dafür, daß das Wasserstoffgemisch in allerletzter Zeit auf vorgezeichnetem Wege aus dem Luftschiff entfernt wird. In den kritischen Minuten lag das Schiff aber still, die Entgasung blieb im wesentlichen auf die Saminwirkung beschränkt, und es darf deshalb mit der zeitweiligen Anwesenheit von Wasserstoff-

Luftgemisch höherer Konzentration über einer Gasaustrittsstelle unter dem Kabinenboden im Rix der Schiffes gerechnet werden.

Damit war die für die Möglichkeit einer Sündung notwendige Hauptbedingung gegeben; denn nur dann, wenn gleichzeitig ständiges Gemisch und eine Zündungsursache, wie Feuer, Sprühentladung, Funken vorliegen, kann es zu einer Katastrophe kommen.

Elektrischer Zündfunke

Nun haben die inzwischen abgeschlossenen Beobachtungen und Versuche ergeben, daß man auch die zweite Hauptbedingung, die Möglichkeit des Auftretens ständiger Funken auf Grund leitender Erscheinungen und der Bauart des Schiffes in Lakehurst als vorhanden annehmen darf.

So kann man zur Landezeit in Lakehurst das Zusammentreffen folgender Einzelumstände als gegeben annehmen:

1. Es war wahrscheinlich ein ständiges Gemisch unter dem Rix des hinteren Teiles des Luftschiffes vorhanden, begünstigt dadurch, daß wegen des Stillstehens des Schiffes Nachwindventilation nicht oder herabgesetzt war.
2. Es regnete, und gerade dieser Teil des hinteren Schiffes kann als der feuchteste Teil betrachtet werden; man kann also mit hoher Wahrscheinlichkeit annehmen, daß die Durchdringung der Luft durch das Wasser, die die Zündung bewirken würde, vorüber, als wenn es eine Zündung gewesen wäre.
3. Zur Zeit der Landung lag ein Nachgewittere kalt; während dieser Zeit macht das Potentialgefälle erfahrungsgemäß sehr rasche und sehr große Veränderungen.
4. Es regnete, und die Ballonseile wurden immer nasser und leitender.

Würde ein einziger dieser fünf Punkte in Lakehurst gefehlt haben, so würde eine Sündung nicht haben eintreten können.

(Weitere Berichte über die Verlesung der Lillenthal-Gesellschaft im Innern des Blattes.)

Amerika und die Neutralität

Seit Erklärung der Unabhängigkeit der Vereinigten Staaten, seit über 150 Jahren also, bewegt sich die amerikanische Außenpolitik zwischen zwei Polen. Der eine wird gekennzeichnet durch die politische, kulturelle und wirtschaftliche Verbundenheit mit dem Kontinent Europa, der andere durch die in der Monroe Doktrin festgelegte These unbedingter Nichtmischung. Zwischen diesen Polen pendelte die Regierungspolitik hin und her. Im Weltkrieg schlug das Pendel bis zur äußersten Grenze der Einmischungstheorie aus. Amerika trat in den Krieg ein, dem damit die für Deutschland tragische Wendung gegeben wurde. Allenthalben hat das amerikanische Volk die verhängnisvollen Auswirkungen dieses Vordringens erkannt, und die Folge war eine völlige Umkehr von allen europäischen Problemen. Die Monroe Doktrin wurde wieder zum beherrschenden Element der amerikanischen Außenpolitik. In längerer Zeit scheint sich nun ein neuer Richtungswechsel anzukündigen. Der Schatten des Präsidenten Wilson und seiner unseligen Politik beginnt wieder über dem Weißen Haus in Washington aufzuwachen. Der Vordring bis zur Einmischungstheorie zurückzuschwingen. Bei der vordringenden Stellung, die den Vereinigten Staaten heute in politischer und wirtschaftlicher Beziehung zukommt, möchte ein solcher Stimmungsumschwung von weltweiter und schicksalhaftester Bedeutung sein.

Es wäre im Augenblick verfrüht, von der Rückkehr Amerikas zur Einmischungstheorie als einer vollendeten Tatsache zu sprechen. Vorerst sind nur gewisse Möglichkeiten einer solchen Wandlung zu erkennen. Aber schon diese Möglichkeiten sind von so großer Tragweite, als daß man sie nicht gänzlich außer Acht lassen und unterlassen möchte. Der Präsident der Vereinigten Staaten hat nämlich eine Rede gehalten, die eine völlige Umkehr der bisherigen Nichtmischungsgrundsätze bedeutet. Roosevelt gab eine Darstellung der Weltlage, die nicht nur inhaltlich, sondern auch in ihren Formulierungen Widerspruch herausfordert. Er sprach von Vorkriegsherrschaft und internationaler Gerechtigkeit, von der Bedrohung der Fundamente der Zivilisation, von unbedachten Nationen ohne Parlament, die die Gewalttätigkeit verheerlichen und keine Gerechtigkeit und Menschlichkeit kennen. Der unbefangene Leser wird diese massiven Anklagen vielleicht auf Sowjetrußland beziehen, auf die sie auch bis zum 3. März zutreffen. Präsident Roosevelt meint jedoch ganz andere Nationen, und er hat das in mancherlei Andeutungen so deutlich ausgesprochen, daß Mißverständnisse nicht gut möglich sind. Er meint die autoritär geführten Staaten, denen die Segnungen eines Parlamentes verweigert sind oder in denen dieses Parlament eine nur unbedeutende Rolle spielt. Der Präsident der Vereinigten Staaten meint mit seinen Anklagen Japan, Italien und Deutschland. In Deutschland erhält diese in Chicago vor 50 000 Menschen gehaltenen Rede noch einen bitteren Beigeschmack durch die Tatsache, daß Roosevelt unmittelbar danach den Erzbischof Mundelein zu Tisch bat, der durch seine unerhörten Beleidigungen gegenüber dem deutschen Staatsoberhaupt traurige Berühmtheit erlangt hat.

Es wäre falsch, die Bedeutung dieser Präsidentenrede zu verkleinern oder auch nur abzumildern zu wollen. In gewissem europäischen Hauptstädten schlug sie wie eine Bombe ein. Der französische Ministerpräsident Chautemps beiläufig, dem amerikanischen Präsidenten in überaus wuchtigen Worten für sein mounthafes Eintreten für die demokratischen Ideale zu danken. Auch der britische Premierminister Chamberlain widmete Roosevelt Worte herzlicher Zustimmung, und in Genf war man völlig aus dem Däuischen, denn einen so guten Anwalt haben die Herren vom Völkerverbund seit Jahren nicht gehabt. Die Völkerverbundversammlung, die gerade im Begriff war, wieder einmal ergebnislos auseinanderzugehen, hatte einen ganz großen Tag, ein glänzendes „Dinisch“ sozusagen, das die Mißerfolge und Weisheiten der diesjährigen Herbsttagung mit einem Schlag vergessen ließ. Embilich hat sich ein Jupiter tonans gefunden, der dem Gensler Menschheitsabergläubern neuen Mut einflüßte, auf daß sie ihren Geschäften mit besserer moralischer Rückendeckung nachgehen können. Auch die demokratische Weltpresse überließ sich geradezu in begeisterten Lobeshymnen auf den kriegerischen Präsidenten, der es den „Faschisten“ einmal ordentlich gegeben hat.

Was veranlaßte den Präsidenten der Vereinigten Staaten zu diesem Schritt, welches ist der tiefere Grund für eine so ungewöhnliche Demonstration? Das ist die Frage, die für uns entscheidend ist. „In der Welt herrscht heute eine Gemeinamkeit und gegenseitige Abhängigkeit, die es technisch und moralisch einer Nation unmöglich macht, sich vom Rest der Welt abzuschließen. Das ist eine Lebens-

Nur noch 469 000 Arbeitslose!

Der Arbeitseinsatz im September - Rückgriff auf die beschränkt Einsatzfähigen notwendig

Berlin, 12. Oktober.

Die Reichsanstalt für Arbeitsvermittlung und Arbeitslosenversicherung teilt mit:

Die Zahl der Arbeitslosen ist im September um 40 000 zurückgegangen, sie beträgt jetzt nur noch 469 000.

Die Zahl der Beschäftigten hat allerdings keine entsprechende Erhöhung mehr erfahren, sondern ist um rund 30 000 zurückgegangen. Hierbei handelt es sich um eine alljährlich wiederkehrende Erscheinung; die Gesamtzahl der Arbeiter und Angestellten geht durch Tod und Invalidität monatlich um rund 30 000 zurück. In den Frühjahr- und Sommermonaten wird diese Tatsache durch den Eintritt des neuen Jahrganges Schulentslassener überdeckt, vom Herbst ab tritt sie dagegen voll in die Erscheinung. Dann kommt im Herbst das Auscheiden solcher, insbesondere weiblicher Arbeiter und Angestellter, die nur in den Sommermonaten in Saisongewerben tätig sind, dann aber wieder in die Familie zurückkehren. Einen gewissen Einfluß mag auch schon der Wechsel der Jahrgänge in der Wehrmacht gehabt haben.

Bei dem Rückgang der Arbeitslosigkeit um rund 40 000 ist die starke Beteiligung der nur beschränkt Einsatzfähigen und der Nichtvorkriegsfähigen bemerkenswert. Die nichtvorkriegsfähigen Arbeitslosen waren in diesem Monat am Rückgang fast ebenso stark beteiligt wie die besonders bemerkliche Gruppe der Vorkriegsfähigen und zugleich Ausdecksfähigen.

Tafür sind an dieser Jahreszeit zwei Gründe maßgeblich: Der zusätzliche Bedarf der vergangenen Wochen beruhte zum großen Teil auf kurzfristigen Einsatz von Saisonarbeitern (Gastronomie), für die in erster Linie beschränkt

anfällige Arbeiter herangezogen werden. Die Vorkriegsfähigen und zugleich Ausdecksfähigen dagegen werden auch weiterhin nur langsam abnehmen, da sie fast ausschließlich nicht aufnahmefähigen Berufen angehören.

Von den 469 000 Arbeitslosen sind 157 000 nicht mehr voll einsetzbar, und zwar 61 000 Facharbeiter, 17 000 Angestellte und 79 000 Ungelehrte. Das sind rund ein Viertel aller arbeitsfähigen Facharbeiter, ein Sechstel aller arbeitsfähigen Angestellten und über die Hälfte aller arbeitsfähigen Ungelehrten. Von den restlichen 312 000 Vorkriegsfähigen sind nur 70 000 auch außerhalb ihres Wohnortes einsetzbar. Diese rund 70 000 vorkriegsfähigen und zugleich ausdecksfähigen Arbeitslosen setzen sich aus 31 000 gelernten und angelernten Arbeitern und 39 000 Angestellten zusammen, die in ihrem Beruf voll einsetzbar sind, aus 5000 Arbeitern und Angestellten, die nicht mehr in ihrem Beruf, aber sonst voll einsetzbar sind und 10 000 Ungelehrten.

Insgesamt beträgt die Belastung im Reich jetzt 7,1 Arbeitslose auf 1000 Einwohner. Die Gesamtzahl der unter 18-jährigen Kampfmänner der Reichsanstalt geht um 24 000 auf 242 000 zurück. Die Zahl der Reichsanstaltarbeiter verminderte sich, wie auch in den letzten Monaten, weiter und beträgt nur noch 53 000, die überwiegend in den Grenzgebieten eingesetzt sind.

Ein Denkmal für Poincaré. In Sampigny wird am Freitag das erste Poincaré-Denkmal enthüllt werden. Poincaré hatte in Sampigny seinen Landsitz und war Bürgermeister dieser Stadt.

Geflohen. Die private deutsche Volksschule in Karolow ist nach neunzigjährigem Bestehen von der polnischen Schulbehörde geschlossen worden.

11. 10. 177.0 178.0 179.0 180.0 181.0 182.0 183.0 184.0 185.0 186.0 187.0 188.0 189.0 190.0 191.0 192.0 193.0 194.0 195.0 196.0 197.0 198.0 199.0 200.0 201.0 202.0 203.0 204.0 205.0 206.0 207.0 208.0 209.0 210.0 211.0 212.0 213.0 214.0 215.0 216.0 217.0 218.0 219.0 220.0 221.0 222.0 223.0 224.0 225.0 226.0 227.0 228.0 229.0 230.0 231.0 232.0 233.0 234.0 235.0 236.0 237.0 238.0 239.0 240.0 241.0 242.0 243.0 244.0 245.0 246.0 247.0 248.0 249.0 250.0 251.0 252.0 253.0 254.0 255.0 256.0 257.0 258.0 259.0 260.0 261.0 262.0 263.0 264.0 265.0 266.0 267.0 268.0 269.0 270.0 271.0 272.0 273.0 274.0 275.0 276.0 277.0 278.0 279.0 280.0 281.0 282.0 283.0 284.0 285.0 286.0 287.0 288.0 289.0 290.0 291.0 292.0 293.0 294.0 295.0 296.0 297.0 298.0 299.0 300.0