

Dänische Turbin im Orländ

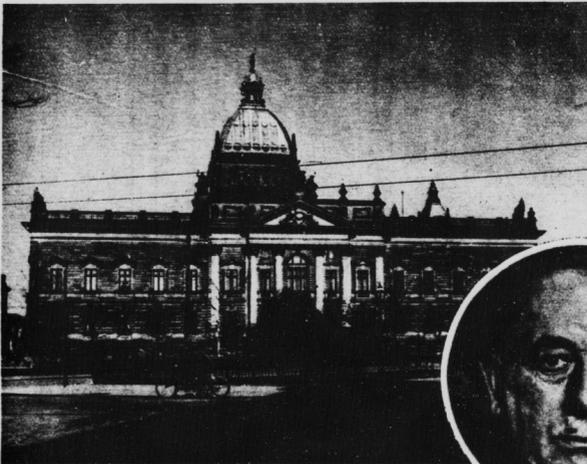
In Irland wird z. Zt. von einem deutschen Unternehmen ein gewaltiges Großkraftwerk gebaut, von dessen Einzelheiten unsere Bilder einige Ausschnitte bringen. Es handelt sich um ein Wasserkraftwerk am Flusse Shannon, das nach Fertigstellung sechs Turbinen mit einer Gesamtleistung von 230000 PS enthalten wird. Es ist am Ende eines neu gebaueten 12,5 km langen Wertkanals errichtet; die Wasserleitung erfolgt durch sechs eiserne Rohrleitungen von je 6 m Durchmesser, z. Ein Schiffshebewerk im Anschluß an das Kraftwerk dient den Bedürfnissen der Schifffahrt. — 1. Das Aufschütten der 18 m hohen Dämme des Wertkanals mittels des Abfegapparates. 2. Verschiebene Böden und Füllte müssen durch Düker unter dem Obertanal hindurchgeleitet werden. Der im Bau befindliche Düker für den Hochwasserfluß muß zur Hochwasserzeit 50 cbm pro Sekunde aufnehmen können. 3. Elektro-Eimerkettenbagger beim Ausbaggern des Obergrabens. Im Hintergrund ein Abfegapparat beim Aufschütten des Dammes. 4. Baukraftwerk, das speziell zur Lieferung des für den Bau notwendigen elektrischen Stromes errichtet worden ist; es erzeugt mit seinen neun Generatoren laufend 4200 PS mit einer Spannung von 380 Volt. 5. Gesamtansicht des Shannon-Kraftwerkes; rechts das Schiffshebewerk.





Im japanischen Erdbebengebiet.

Das schwere Erdbeben, von dem Japan jüngst wieder heimgesucht wurde, hat sich auf die Gegend von Kabe und Osaka konzentriert. Wenn es auch nicht großen Umfangs war, richtete es doch erheblichen Schaden an und forderte mehr als 3000 Todesopfer. — Durch Erdbeben zerstörte Ortschaft.



50 Jahre Reichsgericht.

Das Reichsgericht in Leipzig blüht in diesem Jahre auf ein 50jähriges Bestehen zurück.



Der Pariser Finanzskandal.

Der verhaftete Bankier Rodette auf dem Wege ins Gefängnis. Er wird beschuldigt, Sparer und Kleinrentner in großem Umfange durch schwindelhafte Manöver um ihre Sparbestände geschädigt zu haben in der Gesamthöhe von etwa 20 Millionen Franken.



Das dänische Königspar in Berlin.

König Christian X. von Dänemark und seine Gemahlin sind in diesen Tagen zu einem kurzen Aufenthalt in Berlin eingetroffen. Der König hat sich dem Reichspräsidenten einen Besuch ab, den der Reichspräsident erwiderte. — Ankunft in der dänischen Gesandtschaft. Von rechts nach links: Der König, der dänische Gesandte Minister Jørgen, die Königin.

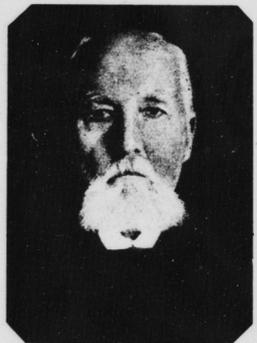
Kreis links:

General Wesell,

Chef des Truppenamts im Reichswehrministerium, teilt von seinen Sofen zurück.

Kreis rechts:

Admiral a. D. Franz Strauch, einer der letzten Ueberlebenden aus der Ostflottenzeit der alten Flotte, feiert demnächst seinen 81. Geburtstag in seiner Residenz.



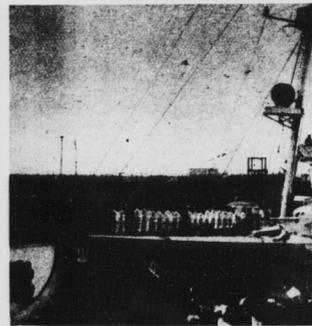
Mantel und Cape

Unten:
Leichtes Sommerkleid für den Golfplatz aus Foularleide mit flottem schottischen Cape, das einen Zibettagen tragen hat.



Nachmittagskleid mit plisstem Unterteil und Schleiens-Arrangement auf der linken Brustseite und in der Hüftgegend. Dazu Hantschmanteil mit Maulwurfszügen und Manschetten.

Frühjahrskleid aus blauem Crepe-Marocain. Bemerkenswert sind das feinpfliferte Unterteil und die plisferten, abgebundenen Seidenmanschetten an den Armen. Der ovale Brusteinfaß harmonisiert mit den Manschetten.



Silberkrümel.

Aus den Silben:

a — art — be — ceu — dett — di — dith — e — er — gar — ge — ka — li — low — ma — na — nal — nei — ni — ni — nim — nol — ri — rich — rod — ste — stroph — ta — te —

sind 16 Wörter zu bilden, deren End- und Anfangsbuchstaben von oben nach unten gelesen, einen Sinnpruch ergibt, der sich im Berliner Rathaus befindet.

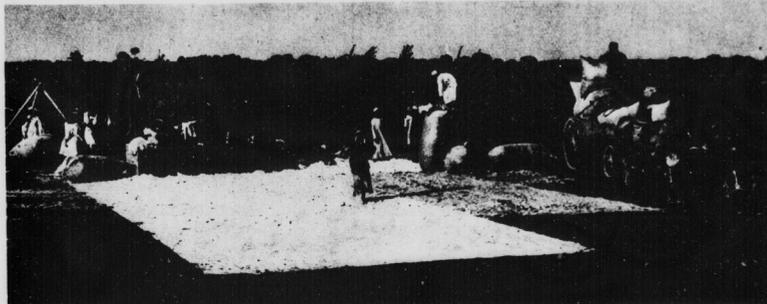
Die Wörter bezeichnen: 1. lagenhaften Jäger, 2. Wirt, 3. Figur aus einer Buchstabe, 4. Heerführer, 5. südamerikanische Hauptstadt, 6. Interpellation, 7. europäisches Volk, 8. weibl. Vornamen, 9. Nest, 10. Räubername, 11. Kindervergehen, 12. männl. Vornamen, 13. spanische Festung in Marokko, 14. militärischen, 15. ital. Fürstengeschlecht, 16. Schnellläufer.

Freud und Leid.

Das erste Wort ist dir gar wohl bekannt und zeigt einen tüchtigen Milchleerant. Das zweite Wort zeigt einen Knaben dir an, dessen Wert man mit Dummheit gut paaren kann. Das Ganze bringt Schmerzen dir, und du fühlst dein Gesicht ist geschwollen, doch du selbst bist ganz...



Vom Sprengstoff zum Film



Bei der Baumbollernte in Ägypten.

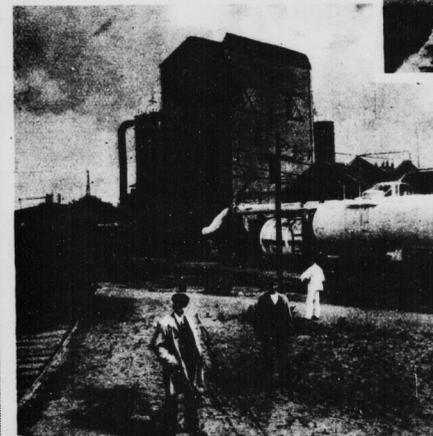
Links:
Bitte recht freundlich!

Unten:
Rückgewinnungsanlage (Eigolite-Überlebe Säuren) für Alkohol und Methylen, die beim Gießen des Zellulose verduftet und dann aus der Luft zurückgewonnen werden.



Wo die Rohstoffe zum Film ihren Ursprung nehmen:

Bild auf ein Silberbergwerk in den böhmischen Erzgebirgen. Im Vordergrund: Kanals, die zum Transport der Silbererzwerke nach der Röhre verwendet werden.



Wir sind gewohnt, die Ereignisse auf der Filmenden Leinwand voller Spannung und Erwartung vor uns abrollen zu lassen und haben kaum einen Gedanken übrig für das wissenschaftliche und technische Wunder, das sich da vor unseren Blicken abspielt. Und doch ist der Werdegang des Films von den ersten Anfängen an bis zur heutigen Vollendung außerordentlich kompliziert und mühselig gewesen. Die Wissenschaft ist heute in der Lage, die fast Stunden dauernde Belichtungszeit der ersten photographischen Platte, wie sie unsere Großeltern bestaunten, auf Bruchteile von 1/100 Sekunden zu reduzieren, und diesen Ertragschancen ist es zu danken, daß der Film in überraschend kurzer Zeit sich zu einer Weltindustrie entwickelt hat.

Die Grundstoffe für die Filmherstellung werden aus Ackerfrucht herbeigeholt, und zwar sind es die Baumwolle der Ägyptens und die oben Silberminen in den weiten Gebirgen Südbamerikas, welche die beiden notwendigen Rohmaterialien liefern.

Der Gang der Fabrikation ist recht aufschlußreich, führt er doch in eines der interessantesten Kapitel der heutigen chemischen Industrie. Zunächst wird die Abfallbaumwolle, die sog. Einters, durch Säuren in Schießbaumwolle verwandelt. Dieses hochgefährliche Material wird jedoch gereinigt und durch Zusatz von Kampfer bzw. feuerfester gemacht. Weiterhin Alkohol verwenden die Masse in dickflüssiges Zellulose, das durch Siebmaschinen auf heißen Trommeln zum breiten, elastischen Band gegossen wird. Weitere Bearbeitung dieses von 0,08 bis 0,02 mm breiten Bandes ruft Lichtempfindlichkeit hervor, indem die „Emulsion“ aus lichtempfindlichen Silberhalogenen dem Zellulose zugesetzt wird — übrigens ein schwieriger Prozeß, der große Anforderungen an die Geschicklichkeit der Arbeitenden stellt. Der Trocknungsprozeß bedeutet das Ende der Herstellung.

Trocknen der unendlich langen Filmbahnen im Gehäuse, bevor sie sowohl zum rollenden Band des Films als auch zum Filmpaß des Amateurs werden.

Es ist in diesem Zusammenhänge bemerkenswert, daß die Eignung-Werte — die übrigens als einziges Wert Deutschlands den Film vom Ursprung bis zu Ende in eigenen Betrieben herstellen — ein Verfahren ausgearbeitet haben, den Film in natürlichen Farben vorzuführen, die das Leben der Natur in ungleich besserer Weise wiedergeben, als es die bisherigen Resultate des Farbensilms gestatteten. Und wir freuen uns, feststellen zu können, daß es diesem Schaffensgeist vorbehalten war, auch in der Filmindustrie sich in eine führende Position herauszuheben.

Rechts:

Das Geschenk des Kriegsgottes, die Schießbaumwolle, bei feindlicher Verwendung: Einfließen der heißen Schießbaumwolle, um sie mit Alkohol zu befeuchten.

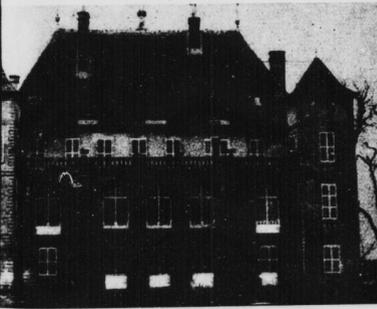


für die Städtereinigung in Hannover. Die 30 Meter lange Schlauchleitung innerhalb einer Zeit von 1 1/2 Minuten mit den Vorrichtungen, gegen die Zeitung usw., bündert der Vorgang des Saugens mit einer bedeutend längeren Schlauchleitung vor sich geht.



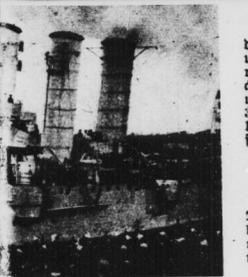
Neue Unruhen in Griechenland.

Ein Streik der Ladeninhaber in Athen kam es zu blutigen Kämpfen zwischen Militär und Demonstranten. Am Nachmittag wurden Straßenmengen der hier gezeigten Art mit kaltem Wasser auf die Menge losgeschleudert.



Schloß d'Arville bei Metz, das Wilhelm II. gehörte und von ihm früher regelmäßig einige Wochen bewohnt worden war, ist für etwa 350.000 Francs in öffentlicher Versteigerung in französischen Privatbesitz übergegangen.

Links:
Heimkehr von der Weltreise. Der Kreuzer „Hamburg“ auf der Reise von Wilhelmshafen nach seiner mehrmonatigen Weltreise.



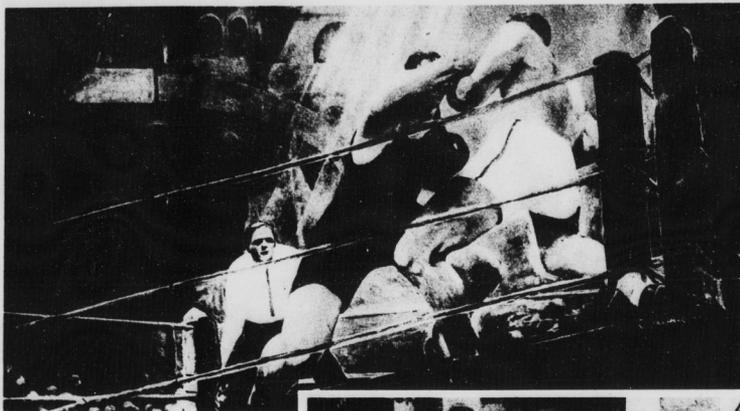
Auflösungen der vorigen Rätsel.

- Kreuzworträtsel: Von links nach rechts:
1. Koffland, 4. Land, 8. le, 9. Lo, 11. Dewet, 13. Boe, 14. rar, 15. ne, 16. re, 18. Gab, 22. Vi, 23. ultra, 26. im, 27. Aga, 28. Feh. — Von oben nach unten: 2. Oldenburg, 3. See, 5. Ale, 6. Notre Dame, 7. Rubicon, 10. Portier, 12. wo, 17. Tier, 19. Burg, 20. ut, 21. Dame, 24. Lea, 25. Rix.
- Besuchskartenrätsel: Separatlist.
- Silberrätsel: 1. Lauenburg, 2. Imme, 3. Ofendi, 4. Belgien, 5. Emilie, 6. Jbis, 7. Sarah, 8. Tomate, 9. Jier, 10. Mutter, 11. Maies, 12. Erna, 13. Roggen, 14. Dortmund, 15. Jotaste, 16. Ernani, 17. Verbun, 18. Elbe, 19. Nebis, 20. Engers, 21. Graf, 22. Nagel, 23. Jduna, 24. Genittis, 25. Anbina, 26. Napoleon.
- „Liebe ist immer die Vereingung eines Herrn und eines Sklaven“.
- Buchstabenrätsel: Wahn, Elbe, Aber, Leng — „Seal — Herz“.
- Der Insektenfisch: Bremse — Ems.



Professor Wilhelm Doegen, der Schöpfer der Berliner Lautbibliothek, 50 Jahre.

Doegen hat das Verdienst, die Lautlehre in den Bereich wissenschaftlicher kultureller Zwecke gestellt zu haben. Das große Stimmennatium des Weltkrieges mit 2000 Exemplaren, das einen bedeutenden literarischen und musikwissenschaftlichen Wert besitzt, ist sein Werk.



Kunst und Sport.

Die Berliner Exzeption eröffnete ihre Jahresausstellung „Sport“, die von zahlreichen Künstlern besetzt worden ist und die nahe Beziehung beider Lebensäußerungen deutlich zeigt. — „Boxkampf“, Gemälde von Prof. Wills Jorda.



Wirkung des Rundfunks.

Hunderttausende von Bildern gingen innerhalb von 48 Stunden auf eine Welle hin ein, die vom englischen Notensystem durch Radio verbreitet worden war.



Aus dem Künstlerlager.

Die drei Brüder Fratellini, die weltberühmtesten Clowns, deren fröhliche Berufung in die französische Akademie berechtigtes Aufsehen erregte, war ihrer Wille, die den Namen „Villa des Radens“ führt.



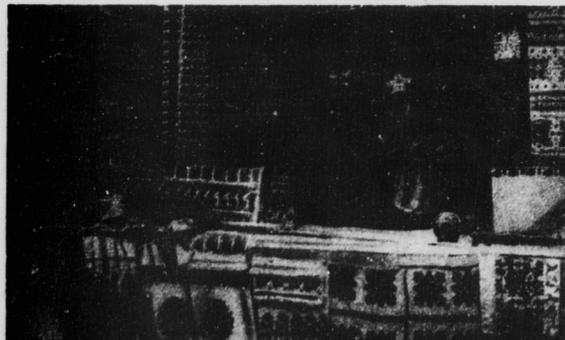
Ellen Richter.

die beliebte deutsche Filmdarstellerin, entsetzt in der tragenden weiblichen Rolle des neuen Parusamet-Films „Kopfhoch, Charly“ ihre reichen Möglichkeiten. — Die Künstlerin als Mannequin in einer Szene des Films.



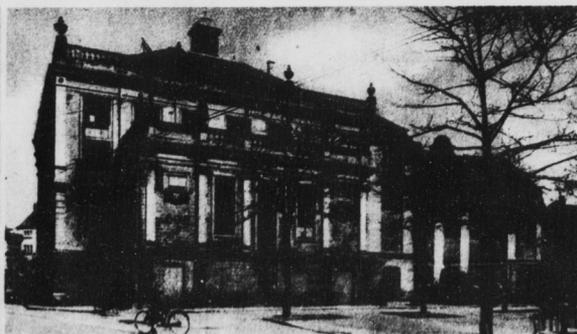
Thomas Mann in Warschau.

Thomas Mann weilt kürzlich in Warschau, wo er Gast der dortigen Section des P. E. M.-Clubs war und über deutsche Literatur sprach. — Thomas Mann (1) inmitten seiner Warschauer Freunde. (2) Graf von Pannwitz von der deutschen Gesandtschaft in Warschau.



Siebenbürgische Volksmusikausstellung.

Das Zentralinstitut für Geschichte und Unterricht in Berlin veranstaltete zusammen mit dem Deutschen Kulturbund in Rumänien eine Ausstellung über siebenbürgische Volksmusik in Berlin, die vor allem bemerkenswerte Einzelfälle vom Spiel der Siebenbürger Sackpfeife zeigt. — Einige Beispiele ländlicher Volksmusik in Siebenbürgen.



50. Jubiläum des Trierer Stadttheaters.

Das Stadttheater Trier, das unter der Leitung des Intendanten Moritz Neht, kann in diesem Jahre auf ein 125jähriges Bestehen zurückblicken. Anlässlich dieser Festtage findet im April eine Festspielwoche statt.

