

Slawische Weltausstellung

Beilage zur Deutschen Rundschau im Polen

Herausgeber: A. Dittmann T. z. o. p., Bromberg. — Verantwortlicher Redakteur: Johannes Kruse, Bromberg



Eine neue „Eiszeit“ beginnt

Presse-Photo

Drei, die sich zum ersten Start im Eispalast vorbereiten. Von links: Nadine von Silassy (Ungarn), Vera Hruba (Tschechoslowakai) und die Deutsche Lydia Veicht

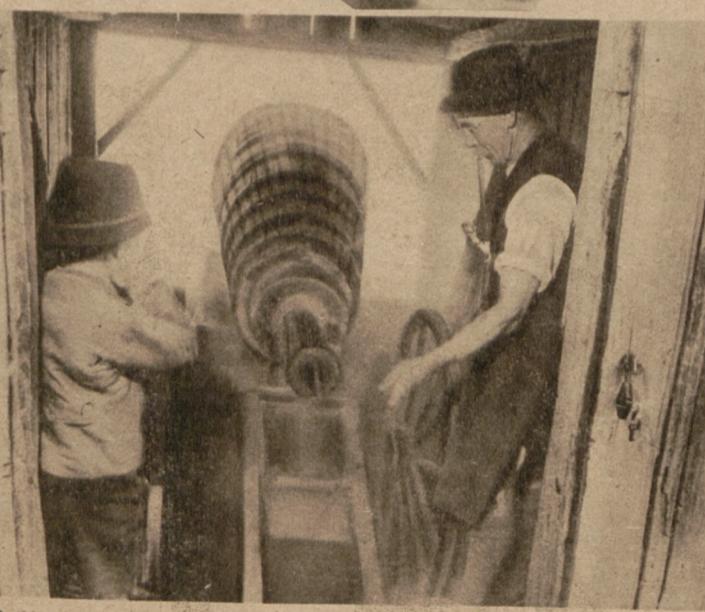
Kört Ihr's donnern, hoch vom Turm?"

Die Kanone von Niklasreuth

In Niklasreuth, auf den Alpenhängen, von denen der Blick weit über das Vorland schweift, steht die letzte Holzkanone. Zu den manngroßen festlichen Anlässen des Jahres schickt sie ihren Donner über die Ebene, vielfach gebrochen durch die Täler in der Nähe, Symbol der bayerischen Lebensfreude. Ostern, Pfingsten, Schützenfest, Kindstaufe . . . das Jahr ist fast nicht lang genug, um die vielen Anlässe zu umfassen, in denen der Niklasreuther Kanonier seinen



Es donnert gewaltig aus dieser riesigen Holzkanone, die $3\frac{1}{2}$ m lang ist und einen Durchmesser von 1,20 m hat. Doch die „Granate“ ist nur mit einer Handvoll Pulver und ein paar Papierschnüren gefüllt.



Der Bub' muß dabei sein, wenn ihm auch das Böllern schier die Ohren zerreiht

Rechts:

Mit dem Perspektiv vom Großvater schaut der Schießmeister ins Tal, ob endlich die Musikanthen fertig sind und er nun böllern kann



Die „Wundergranate“ wird eingeschoben. Sie ist nur klein, dafür aber sehr laut

Photos: D. v. Debschitz, Weber, Wegeleß (4)

Berg hinaufsteigen muß, um zu „böllern“. Wie dem Simplizius Simplizissimus von Grimmelshausen entstiegen, mutet der grimme Nachen des Holzmörser an. „. . . um dem Feind zu zeigen, welch schweres Geschütz noch da sei, umkleideten sie den Mörser mit Fässern, auf daß es um so härter donnere . . .“

Es ist die letzte der Alpenkanonen, aber noch so fest und so laut, daß sie sicher noch manche Generation zu den freudigen Anlässen nach Niklasreuth rufen wird.

Mit dem Buch ins Volk

In diesen „Briefkästen“ werfen die Gesellschaftsmitglieder ihre Bestellkarten

Sie erhalten dann an einem bestimmten Wochentag, der bei den einzelnen Werkabteilungen verschieden ist, das bestellte Buch

Die Bücherei der Werkschaffenden

(Zur Woche des deutschen Buches)

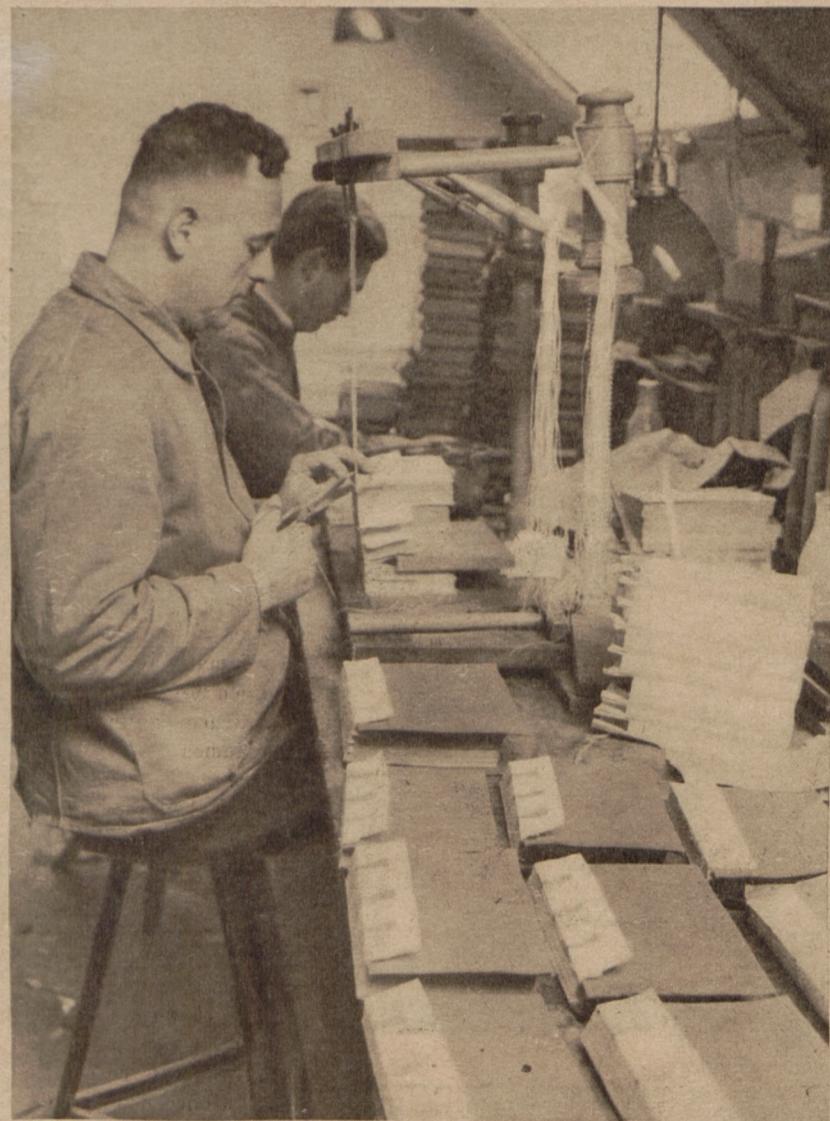
Gute Bücher zu lesen ist nicht das Vorrecht einzelner, sondern es ist Angelegenheit des Volkes in seiner Gesamtheit. Bücher sind nicht nur bedrucktes Papier, sind nicht etwas Totes, sondern in ihnen lebt eine Seele und durch sie spricht eine Sprache. Ein gutes Beispiel, das Buch Gemeingut aller werden zu lassen, haben die Siemenswerke mit ihrer Werkbücherei gegeben. Diese Werkbücherei betreut die 60 000 schaffenden Volksgenossen dieses Werkes ständig mit guten Büchern, und ein beredtes Zeugnis, wie stark die Aufnahmefähigkeit für gute Bücher ist, beweist die Tatsache, daß nicht weniger als 25 000 Gesellschaftsmitglieder regelmäßige Leser sind. Woche für Woche kommen im Durchschnitt 10 000 Bücher zur Ausgabe, und zwar für jedes Gesellschaftsmitglied ein Buch. An bestimmten Tagen erhalten sie ihre bestellten Bücher ausgehändigt. 40 000 Bände umfaßt die Werkbücherei heute schon, und jedes Jahr werden 5 000 neue angeschafft. Dabei ist der Verleih vollständig kostenfrei. In der Bücherei ist praktisch jeder Lesestoff vorhanden, schönegeistige Literatur, belehrende Arbeiten, Reiseberichte, Biographien, Fachwerke, Geschichtsbücher usw.



Vom Lehrling bis zum Abteilungsleiter und Prolitisten — alle zählen sie zu den „Kunden“ der Werkbücherei



Nach den Bestellkarten werden in der Bücherei die angeforderten Werke herausgesucht und den Sammelstellen in den einzelnen Abteilungen zugeliefert
Diese Werkbücherei umfaßt etwa 40 000 Bände



Eine eigene Buchbinderei sorgt für die Instandhaltung des großen Bücherbestandes



Die „Abholer“ drängen sich an der Sammelstelle ihrer Abteilung
Weltbild/Boeder (5)

BERGE WERDEN „VERSETZT“

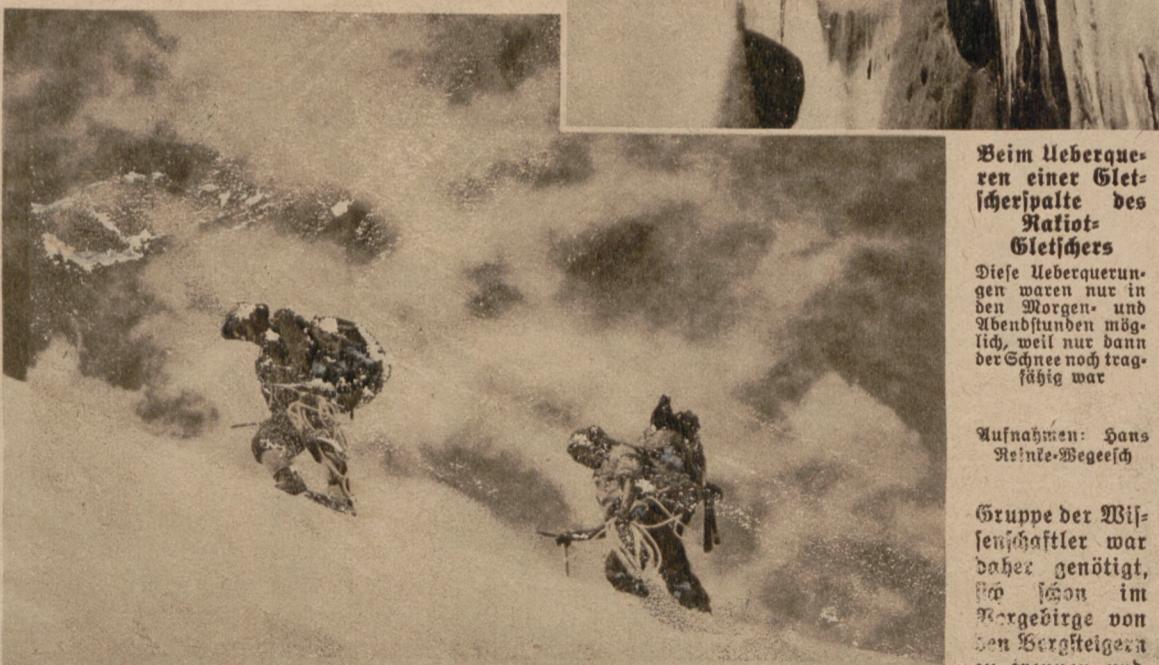
Gefahrvolle Forscherreise
für ein Kartenbild



Der deutsche Geograph Dr. Finsterwalder an der Vermessungskamera

(dem von Zeiß konstruierten Photo-Theodoliten) bei den ersten Aufnahmen im Vorgebirge des Himalaja. Die Theodoliten dienen zur Bestimmung und Vermessung von Winkeln und Höhen — der „Foto-Theodolit“ ist eine Kombination eines Theodoliten mit einer photographischen Kamera

Die alpinistischen Leistungen und Opfer der Himalaja-Expedition sind oft besprochen. Im Gegenzug hierzu versucht der folgende Bericht eines der wesentlichsten wissenschaftlichen Ergebnisse dieser Expedition darzustellen: die Arbeit deutscher Geographen für die erste genaue Karte des Himalaja-Gebietes. Einer der letzten deutschen Expeditionen im Himalaja hatte sich eine Gruppe von Wissenschaftlern angeschlossen, unter der Leitung des Geographen Dr. Finsterwalder, Privatdozent an der Technischen Hochschule in Hannover und Dr. Raeth und des Geologen Dr. Mich aus Göttingen. Während das Ziel der Bergsteiger, die Erreichung eines Gipfels, klar und einfach fest-



Beim Überqueren einer Gletscherhalde des Natiot-Gletschers

Diese Überquerungen waren nur in den Morgen- und Abendstunden möglich, weil nur dann der Schnee noch tragfähig war

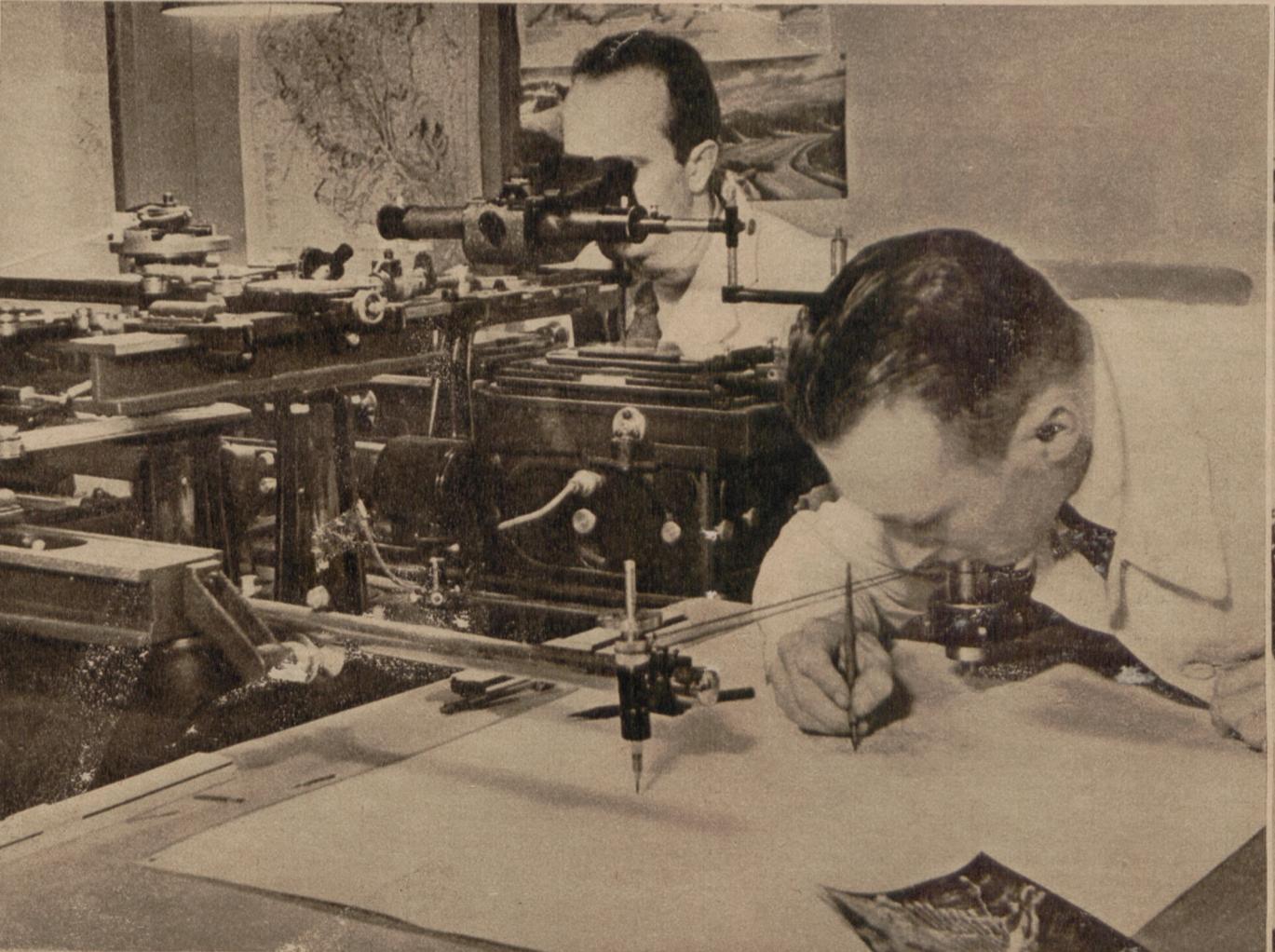
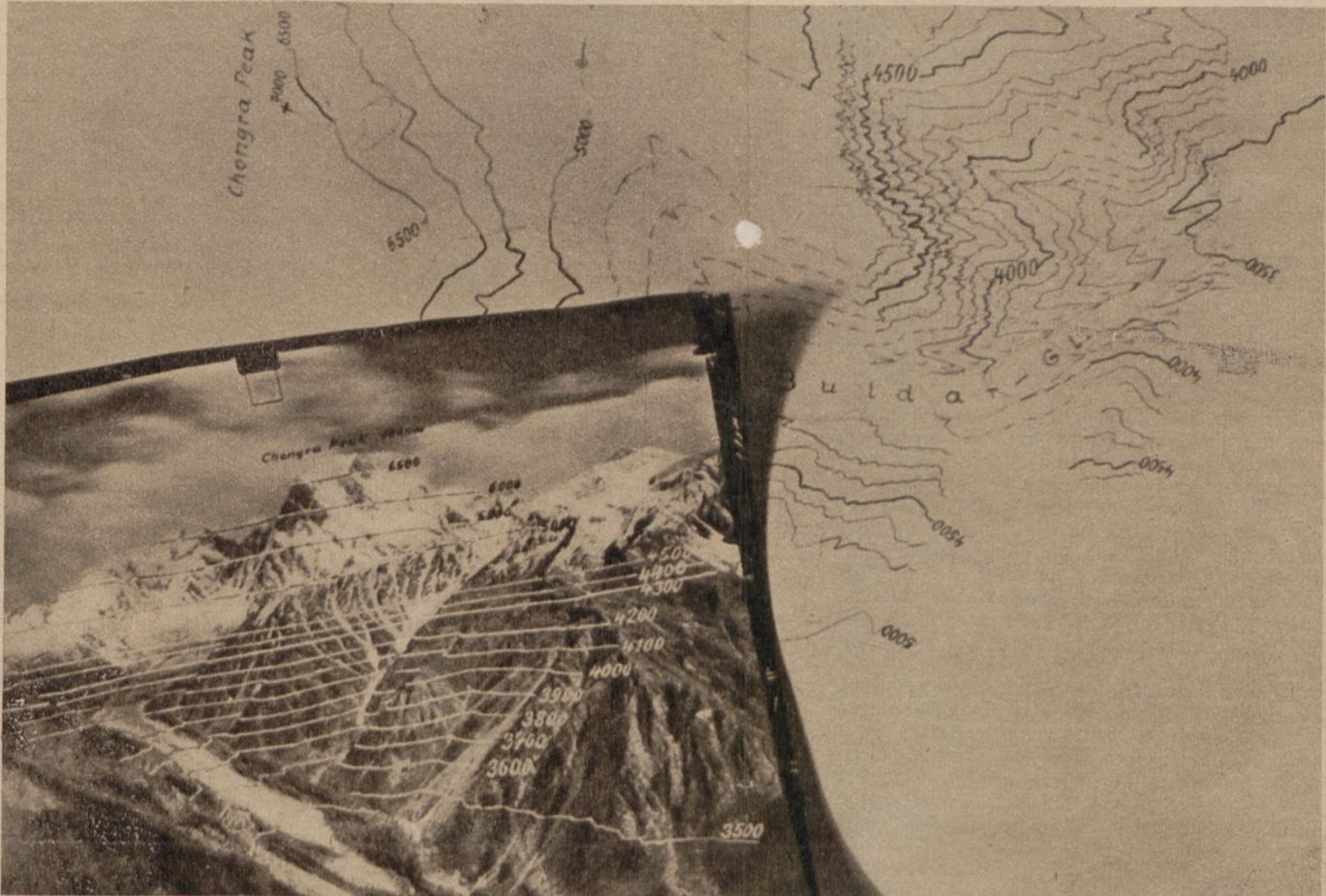
Aufnahmen: Hans Neffle-Beggesch

Gruppe der Wissenschaftler war daher genötigt, sie können im Vorgebirge von den Bergsteigern zu trennen und eigene (bisher noch nicht beschriebene) Expeditionswege zu gehen.

Angehörige der wissenschaftlichen Expeditionsgruppe transportieren die zu ihren Arbeiten erforderlichen Geräte zu einem der Gipfelstandpunkte

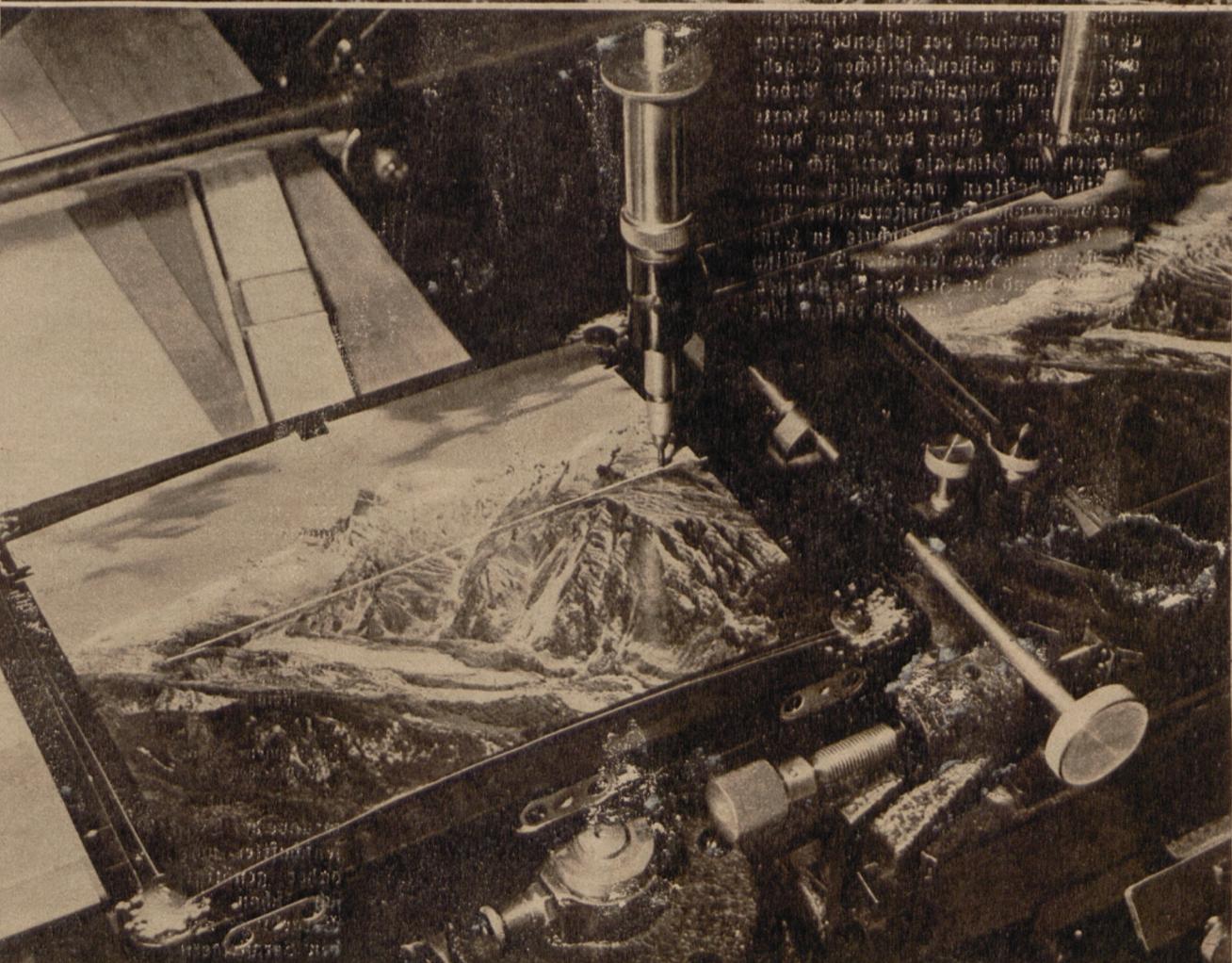
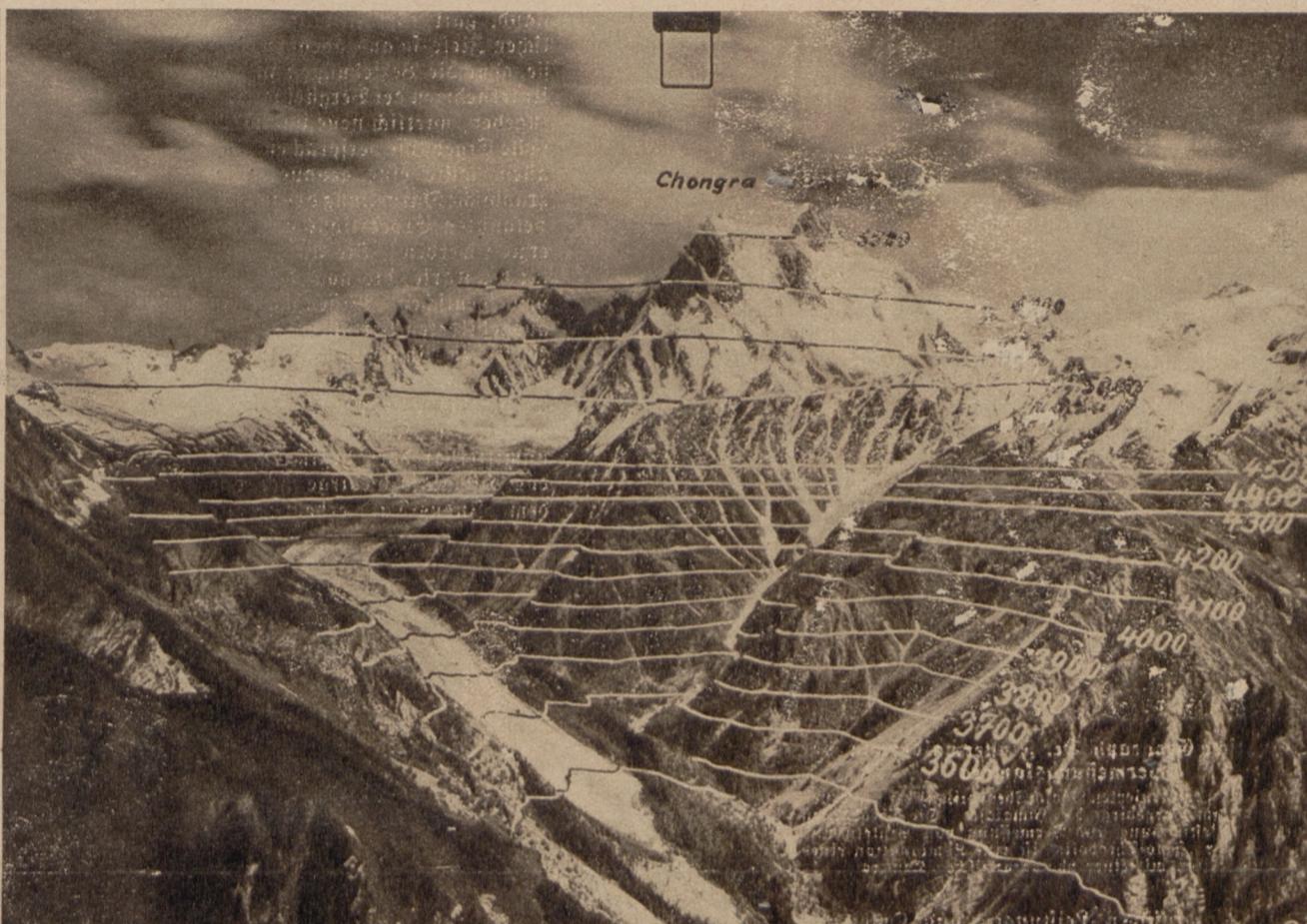
Das Resultat, das der Stereo-Autograph durch die Bearbeitung einer einzigen Doppelauflösung, die nach dem System der terrestrischen Photogrammetrie hergestellt wurde, liefert: die Karte und die auf dem Photo eingezeichneten Höhenlinien. Es ist zu beachten, daß die mit den gleichen Höhenzahlen bezeichneten Linien auch jeweils demselben Arbeitspreis der „wissenschaftlichen Maschine“ entstammen, obgleich sie in beiden Fällen eine völlig verschiedene Form zeigen. Die Karte enthält einige Höhenlinien mehr, lediglich der Deutlichkeit halber wurde bei der Feststellung dieser Linien des Hebel, der zu dem am Photo liegenden Zeichensitz führt, ausgeschaltet. Die Stellen, an denen die Linie nur punktiert ist, bezeichnen die „Unterbrechungen“, d. h. also die Gebiete, die von der Aufnahme nicht eingesehen werden konnten und mit Hilfe anderer Aufnahmen photogrammetrisch erfaßt werden müssen

Die von dem Kartographen mit Hilfe vieler Hebel in dem Autograph genau horizontär bewegte Karte sieht durch eine sinnvolle Konstruktion mit mehreren Zeichenstiften in Verbindung. Der eine dieser Stiften liegt in einer Karte einer der beiden in das Stereostop eingespantzen Aufnahmen, die jeweils eingestellten Höhenlinien einer. Das Photo zeigt auf Grund der Kortebewegung bestimme im Stereostop eingespannte Aufnahmen entsprechende Höhenlinien, die zu Ende in einer Vertiefung der Karte am Horizont verschwinden. (Die Karte im Stereostop erscheinen diese Linien nicht mehr als horizontale.) Der Kortebalken, der neben der ersten Kortebewegung, und zwar von 4300 m auf der Aufnahme eingetragen. Da die Aufnahme in einer Höhe von ungefähr 4800 m aufgenommen wurde, so erscheint auch die vom Gipfelstift eingetragene 4800 Meter-Linie fast genau waagerecht. (Sie entspricht ungefähr dem Horizont.)



Der Stereo-Autograph mit dem kartographischen Zeichenstift und dem Kartentisch

Nach Beendigung der eigentlichen kartographischen Zeichnung trägt hier einer der wissenschaftlichen Assistenten die kartographischen Bezeichnungen wie Waldgebiete usw. in die fertige Karte. Für die Eingriffung von Waldgebieten, Fließläufen usw. dient das Photo als Vorlage, in das die Höhenlinien eingezeichnet sind



Die Doppelauflösung wird in ein Stereostop eingespannt

Die Maschine, in der das geschieht, ist der ebenfalls von Zeiß konstruierte Stereo-Autograph, die Verbindung eines Stereoptopes mit einem Kartographen. Die beiden Photos werden in diesem Apparate in einem Abstand von 60 cm aufgestellt, der Entfernung der Aufnahme im Maßstab der hergestellten Karte entspricht. Der Kortebalken erhält aufgrund der platzlichen Ländlichkeit eine Karte, die vom Kartographen in bestimmten Höhenabständen mit Hilfe einer großen Anzahl von Hebeln ganz über das Bild gezogen werden muß. Die Bedienung des Apparates erfordert eine außerordentliche Übung, um zu verhindern, daß die Karte den Abweichungen und Kurven der platzlich unregelmäßigen Landschaft folgt und passen zu fügen,

Die Einkäuferin
in London,
die sich der Be-
sucher der Riesen-
stadt auf Wunsch
bei allen Ein-
käufen und son-
stigen Erledigun-
gen annimmt

Photos:
Barbara Lüdecke (6)

Wie, es soll
noch einen
Frauenberuf ge-
ben, den wir bei
uns in Deutsch-
land noch nicht
kennen, den wir
für uns noch nicht
entdeckt haben?
Und es sollen gar
drei sein!

Der erste die-
ser Berufe ist der
der Einkäuferin,
den es in diesem
Sinne nur in
England gibt.
England, das



3 Frauenberufe, die man bei uns nicht kennt.



Die Stewardess im Flugzeug in Holland

Sie sorgt für das
leibliche Wohl
der Flugpassa-
giere. Ihr wer-
den auch die
kleinsten Luft-
reisenden anver-
traut

Land mit den großen
Kolonien bekommt tags-
aus tagein viele Be-
sucher von dort, die oft
Jahre lang nicht im
Mutterland waren.
Darunter auch viele
Frauen, die nun ziem-
lich unsicher bei ihren
Erledigungen, bei
ihren Einkäufen in
dem verwirrend großen
London sind. Da lei-
stet dann die Ein-
käuferin gute Dienste.
Sie trifft die Verab-
redungen bei den
Schneiderinnen, bei den
Puzmacherinnen, sie

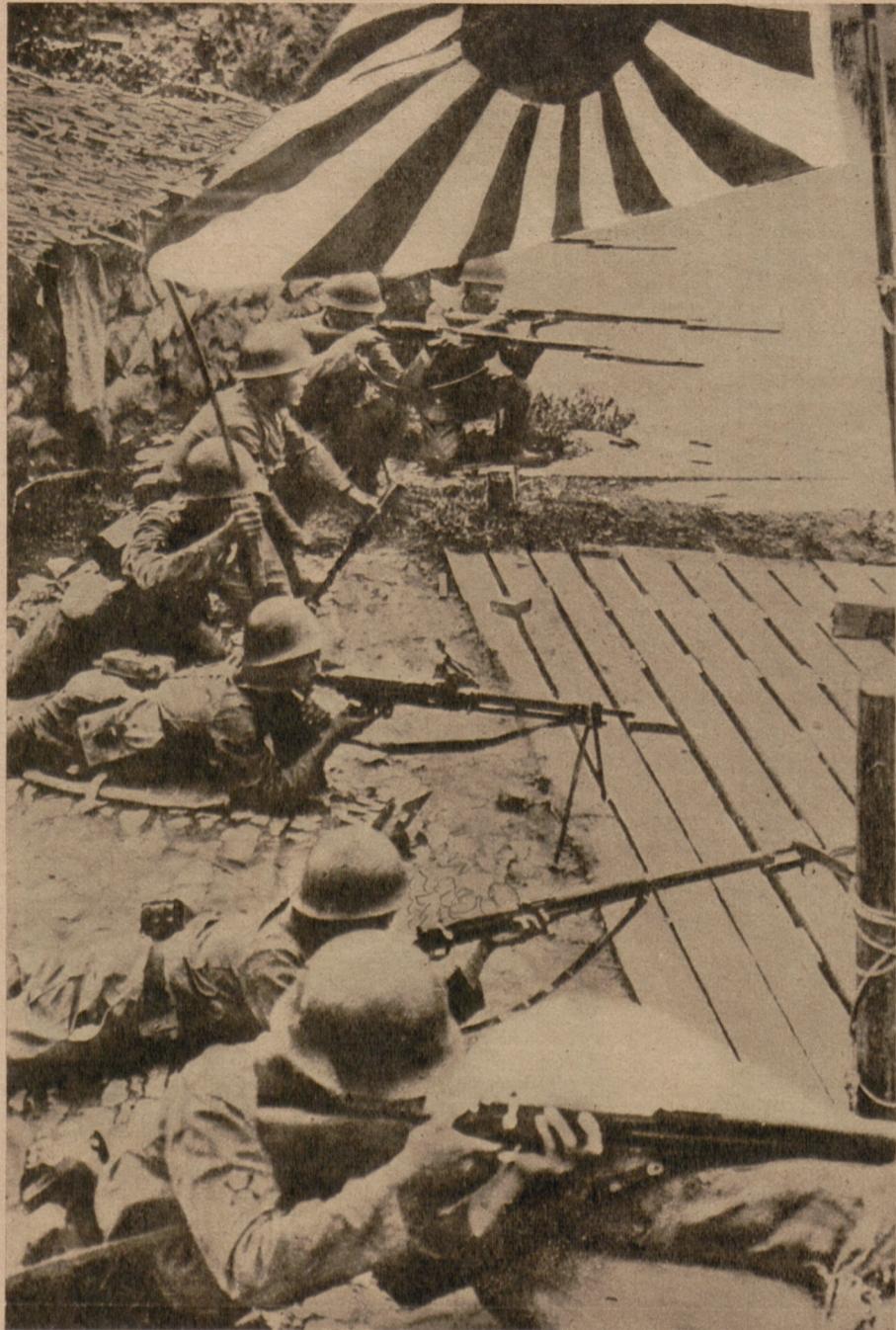
berät, sie schlägt vor. Sie muß eine Frau
mit sicherem Geschmack, mit großer Ge-
wandtheit, mit besonderem Anpassungs-
vermögen sein, um den Wünschen der sich
ihr Anvertrauenden gerecht werden zu
können.

Der zweite der uns fremden Frauenbe-
rufe ist der der Stewardess im Flugzeug. Da
geht das kleine Holland mit gutem Beispiel
voran. Eine Stewardess der K.L.M. be-
fliest die Strecke Amsterdam-Berlin-
Berlin-London. Von ihr werden außer

vielseitigen Sprachenkenntnissen, Geschicklichkeit
im Umgang mit Kindern verlangt, da sie sich be-
sonders der kleinen Passagiere annehmen muß.
Aber ihre Hauptaufgabe ist es, für das leibliche
Wohl der ihr anvertrauten Fluggäste zu sorgen.

Den dritten Beruf finden wir in der Schweiz.
Dort gibt es die Skilehrerin. In Davos z.B. leitet
sie die Kinderstürze. Es ist uns klar, daß eine
Frau es sicher besonders gut versteht, den Unterricht
dem kindlichen Körper anzupassen. Während des
Sommers übt die Skilehrerin meistens den Beruf
der Tennis- oder Gymnastiklehrerin aus.

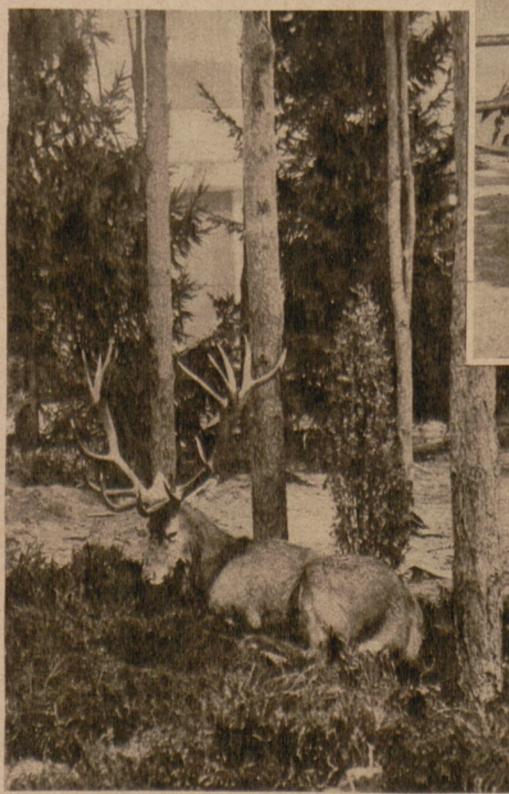
Die Skilehrerin in der Schweiz
ist besonders für Kinderstürze eingesetzt



Und im Fernen Osten?

Japanische Truppen bewachen unter der Flagge der aufgehenden Sonne einen von ihnen besetzten Stadtteil von Shanghai Presse-Photo

Von drinnen und draußen



In der Halle II der Berliner Messestadt ist ein rätselhafter Wald aufgebaut worden. Darin gruppierte Wild ist natürlich ausgestopft. Die Internationale Jagdausstellung in Berlin bemüht sich, einen vielseitigen und lebendigen Eindruck zu vermitteln. Atlantik

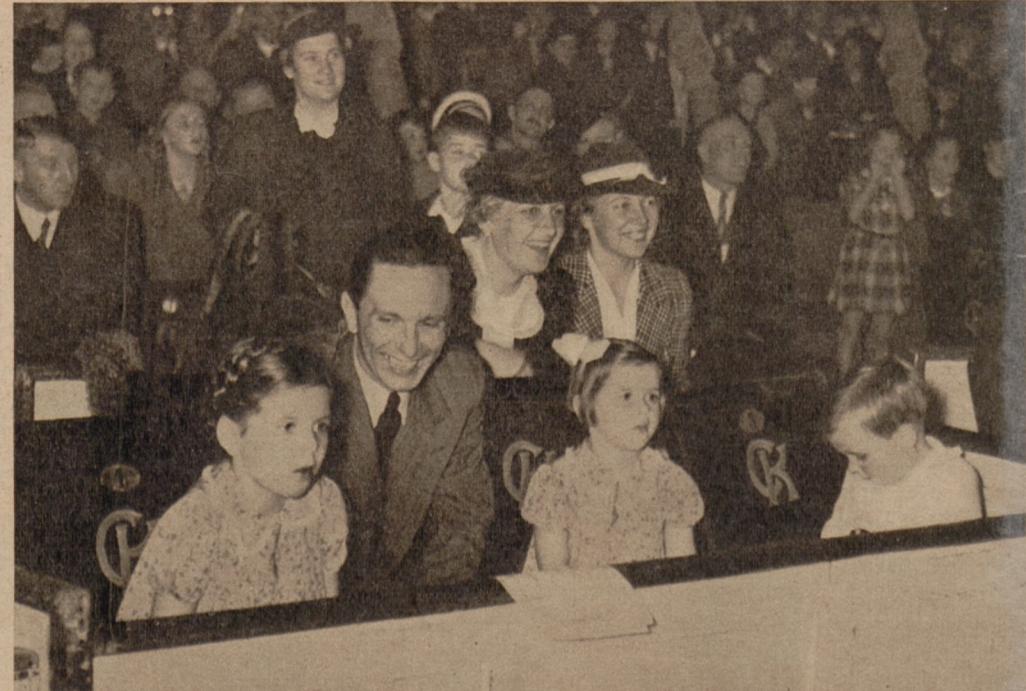


Hier oben ist Wasser wertvoller als Bier

Der Wirt des Münchener Hauses auf der Zugspitze hat gerade seinen „Eisschälle“ geöffnet und ihm einige Eisblöcke entnommen. Diese ergeben, geschmolzen und durchgesiebt, das sofortbare Trinkwasser. Der Eissteller ist ein Wasserbehälter im Fels, in dem sich im Sommer das Regenwasser anstammt, das im Winter gefriert und als Eis herausgeschlagen werden muß. Auf dem Zugspitzplatt haben sich schon die ersten Winterportler eingefunden, denen eine zwei Meter hohe Schneelage Sportmöglichkeiten garantiert

Presse-Photo

Links: Der König der Wälzer — ein stattlicher Sechzehn-Ender hat sich seinen Ruheplatz unter hohen Kiefernästen gewählt



Scherl
Gauleiter von Berlin, Dr. Joseph Goebbels, vollendete sein 40. Lebensjahr
Der Minister wohnt mit seiner Familie einer Vorstellung des in Berlin gastierenden Zirkus Krone bei. Helga (links), Hilde und Helmut (ganz rechts), in der zweiten Reihe der Loge Frau Dr. Goebbel



Norwegens Fußballer wurden im Länderkampf Deutschland—Norwegen im Olympia-Stadion in Berlin 3:0 geschlagen

Das zweite Tor für Deutschland fällt. Der Schuß des Mittelfürmers Siffling, auf dessen Konto alle drei Tore kommen, hat zum zweiten Male zielsicher „geschossen“. Norwegens Torwart Nordby hat keine Gewalt über das Leder Riebice (2)



Auftritt der Eislauf-Saison im Berliner Sportpalast

Im Eishockey lieferten sich Prag und Rot-Weiß-Preußen ein interessantes Spiel, das von der Prager Mannschaft mit 2:0 Toren gewonnen wurde