

71. Jahrgang. Stuttgart, 15. Februar 1942. Heft 2.

Zeitschrift für Vermessungswesen

herausgegeben vom

Deutschen Verein für Vermessungswesen (DVW.) E. V.

im Nationalsozialistischen Bund Deutscher Technik.

Hauptschriftleiter i. N.

Professor Dr. Dr.-Ing e. h. O. Eggert, Berlin-Dahlem, Ehrenbergstraße 21

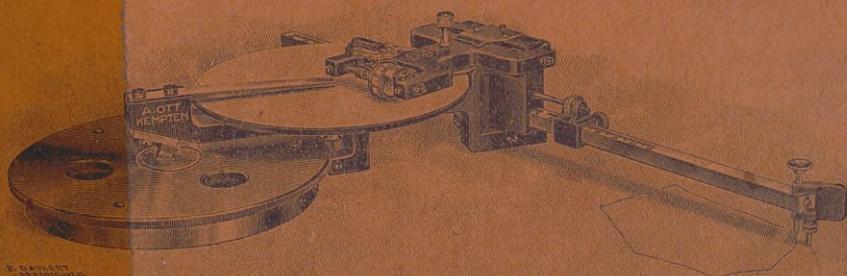
Geschäftsstelle des Deutschen Vereins für Vermessungswesen, e.V.:
Berlin-Charlottenburg 2, Grolmanstr. 32/33. Postscheckkonto Berlin Nr. 76323.

Expedition und Verlag von Konrad Wittwer in Stuttgart 1, Postfach 147,
Postscheckkonto Nr. 382, Bankkonto: Deutsche Bank Filiale Stuttgart.

Jahres-Bezugspreis (12 Hefte) Reichsmark 20.—.

Inhalt: Finsterwalder, Nachruf auf Professor Gast. — Wissenschaftliche Abhandlungen: Harbert, Übersicht der Literatur für Vermessungswesen und Kulturtechnik vom Jahre 1941 mit Nachträgen vom Jahre 1940. — Gesetze, Verordnungen und Erlasse. — Mittellungen des DVW.

A. OTT Kempten im Allgäu



Scheibenpolarplanimeter

Bewegung der Meßrolle 10 mal größer als bei Polarplanimetern und ganz unabhängig von der Beschaffenheit des Planes

Umteilungen

von Theodoliten, Tachymetern und Nivellieren mit
Kreis in 400 "

Instandsetzungen

im Laufe des Jahres schadhaft gewordener Instru-
mente

werden am besten **in den Wintermonaten** durch-
geführt, damit die Arbeiten **zu Beginn des Früh-
jahrs beendet** sein können.

Wir erbitten **rechtzeitige Einsendung** der Instrumente,
damit wir alle Wünsche erfüllen können.

Otto FENNEL Söhne K. G.
Kassel 2

Werkstätten für geodätische Instrumente
Seit 1851 **Ruf: 31034**

Demnächst gelangt zur Ausgabe:

Kalender

für

Vermessungswesen und Kulturtechnik

1942

(Teil I)*

Unter Mitarbeit von Ministerialdirigent **A. Pfitzer**, fortgeführt von Dr. habil.
F. Rudolf Jung, mit einem Beitrag von Regierungsrat **H. Unger**.

Der Kalender wurde 1873 von Professor W. Jordan begründet, fortgesetzt von
Obersteuerrat Professor W. v. Schleich, weitergeführt von Geheimrat Professor
C. Müller und Teil I für 1940-41 bearbeitet von Professor Dr. Dr.-Ing. e. h. O. Eggert.
Die Vielseitigkeit des Kalenders macht ihn zum wertvollen Helfer bei vielen
Arbeiten der Vermessungstechnik. Der Wegweiser durch die Aufgaben, Organisa-
tionsformen und die Gliederung des deutschen Vermessungswesens, den Ministerial-
dirigent Pfitzer für 1942 zum ersten Mal veröffentlicht, ist ein unentbehrliches
Hilfsmittel für jeden tätigen Vermessungsingenieur und -Techniker. Die neueren
Gesetze, Verordnungen und Erlasse für das deutsche Vermessungswesen sind
zusammengestellt und stichwortartig erläutert von Regierungsrat H. Unger.
Für die Dauer des Krieges verbindet der Kalender den Angehörigen des Ver-
messungsfachs bei der Wehrmacht mit den Aufgaben seines Fachs in der Heimat.
Jedem Vermessungsingenieur wird er also im Feldpostpäckchen ein willkommenes
Geschenk sein, zumal der Schreibkalender die Tagebuchführung erleichtert.

Der Preis des Kalenders beträgt gebunden **3.50 RM.**

Verlag Konrad Wittwer, Stuttgart

*) Teil II des Kalenders besteht aus dem Taschenbuch der Landmessung und
Kulturtechnik von Geheimrat **C. Müller** — Stuttgart 1929.

Anzeigenteil

zur Zeitschrift für Vermessungswesen.

Für Ziffer-Anzeigen wird eine von dem Auftraggeber zu entrichtende Kennwortgebühr mit RM. —.50 in Anrechnung gebracht. Schluß d. Anzeigenannahme am 9. jedes Monats.

71. Jahrgang.

Heft 2.

15. Februar 1942.

Anzeigen- u. Beilagenpreise: Bekanntmachungen, Stellengesuche und -Angebote etc., sowie ständige Anzeigen und Beilagen nach der zur Zt. gültigen Preisliste No. 4.

Im vergangenen Jahre sind die öffentl. bestellten Vermessungs-Ingenieure

Reinhold Lepitz, Leipzig

am 7. Juni 1941

und

Alfred Weise, Dresden

am 28. November 1941

verschieden. Sie waren treue Mitglieder unseres Bezirks-Vereins und werden wir ihrer immer ehrend gedenken.

Bezirksverein der öffentl. best. Vermessungs-Ingenieure im Hauptvermessungsbezirk III (Land Sachsen) des DVW im NSBDT.

A u s t, stellv. Leiter.

Für die **Markscheiderei** unserer Hauptverwaltung **suchen** wir einen tüchtigen

Vermessungstechniker,

der in der Lage ist, für unsere Braunkohlentagebaubetriebe im Innen- und Außendienst selbstständig zu arbeiten. Es wird gebeten, Bewerbungen unter Beifügung von selbstgeschriebenem Lebenslauf, Lichtbild, Zeugnisabschriften und unter Nennung der Gehaltsansprüche einzureichen.

Deutsche Grube, Aktiengesellschaft
Halle-Saale, Merseburger Str. 155/57.

Für mein Büro **Hamburg, Gotenhafen** und verschied. Außenstellen im Reich **suche** ich:

- 1. Vermessungstechniker** für Innen- und Außendienst, die mit allen vorkommenden Arbeiten vertraut sind.
- 2. Tüchtige Markscheider.**
- 3. Techniker** mit Erfahrung im **Markscheidewesen.**
- 4. Vermessungstechniker** mit speziellen Kenntnissen in der Bauvermessung (Eisenbahn- und Straßentrassierung).
- 5. Vermessungstechniker** mit abgeschlossener Lehrausbildung.
- 6. Vermessungszeichner.**
- 7. Vermessungstechnische Kraft** für sämtl. anfallenden Lichtpaus- und Photocopierarbeiten und leichten Büroarbeiten.

Bewerbungen mit Zeugnisabschriften, selbstgeschr. Lebenslauf, Lichtbild, Angabe über Militärverhältnisse, Gehaltsansprüche und Dienstantritt an

Vermessungsbüro N. Rüpke, Hamburg 26.

GRÜNBERG & CO

Fab. R. Krosselt

Dresden-A 1. Kreuzstr. 6

**Sachgeschäft für
Vermessungsgeräte
Zeichenbedarf**

Ätzarbeiten

für Stahl und Metall, speziell Teilen und Beschriften von Meßgeräten, Linealen, Skalen, ebenso Kreisteil- und Gravierarbeiten übernimmt für kurzfristige Lieferungen:

R. Reiss, Bad Liebenwerda
Bez. Halle/Saale.

Gesucht für sofort mehrere Landmesser, Vermessungs- techniker, Baumeister, Bautechniker

zu Voraufnahmen, Entwurfsbearbeitung, Bauausführung und Betrieb einer mehrere hundert Kilometer langen Ferngasleitung in Südwestdeutschland. Angebote an

Südwestdeutsche Ferngas A.-G.
Stuttgart 13, Ulmer Straße 88.

Für die Herstellung der Fortführungsrisse im Durchschreibeverfahren Hütten nach dem FortfErl.v. 30.9.40 empfehlen wir die seit 1908 bewährten

„Original Hütten“-Katasterpaus- u. Kohlepapiere

Das patentierte verbesserte Hüttenpapier bleibt als einziges im Regen eisenhart und unempfindlich.

Wir liefern alle Vordrucke für Vermessungsbehörden und Öffentlich bestellte Vermessungsingenieure, ferner unbedruckte technische Papiere in Rollen und Bogen. — Direkter Versand durch

Geschwister Hütten, Recklinghausen (W.), / Postfach 199
Technische Papiere / Katastervordrucke / Muster und Liste kostenlos.

SCHARFE LICHTPAUSEN

erhält man nur von eindeutig scharfen und exakten Zeichnungen. Daher sollte man die kleine Mühe des Ausziehens gern auf sich nehmen.

Selikan - PERLTUSCHE

ist dafür geschaffen und enttäuscht nie. Sie ist strichfest, radierfest, wasserfest und ergibt deshalb geschnitten scharf begrenzte Linien. — Für Konstruktionslinien, Kennzeichnungen und Hervorhebungen aller Art benutzt man die farbigen Selikan-Ausziehtuschen. Auch sie sind strich-, radier- und wasserfest.

Mit einem weichen Speckgummi (wie Selikan-S) lassen sich die Bogen bequem reinigen. Beim Anlegen der Zeichnungen mit Wasserfarben läuft die Tusche nicht aus. — Ihr Fachhändler für Zeichenbedarf liefert Ihnen auch jetzt noch Selikan-Tuschen in unveränderter Güte.



GÜNTHER WAGNER · HANNOVER
Seit 1838 Hersteller von Mal- und Zeichenbedarf



Durch **Glei-Zwi Klemmen „Du.V.“** sind **Fluchtstäbe** in jeder Höhe abzustützen, zentrisch, starr verlängerbar.
Doppel-Kl. „D“ RM 2.—
Verl.-Kl. „V“ RM 5.—

Näheres:

E. Gleichmann
Vermessungsbedarf
Zwickau i. Sa.

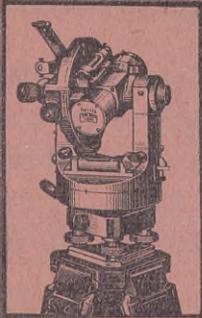
Gut erhaltener

Rechenschieber und Feldbuchrahmen

für Nachwuchs z. kaufen ges.

Angeb. erbeten **Böhmer, Verm.-Ing.**
Magdeburg, Große Münzstraße 81.

Werde Mitglied der **NSV.**



ZEISS

Reduktions-Tachymeter „DAHLTA“

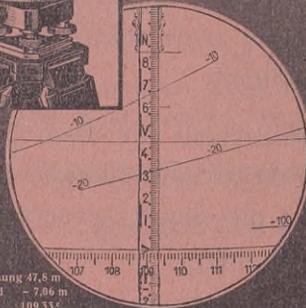
*Ein neues Tachymeter
für topographische Aufnahmen*

Direkte Ablesung der Horizontalentfernung,
des Höhenunterschiedes und der Zenitdistanz
im uneingeschränkten Fernrohr Gesichtsfeld

Genauigkeit:

± 0,1 bis 1,0 m im Entfernungsbereich bis 400 m
± 0,02 bis 0,2 m bei Höhenunterschieden bis 80 m
± 0,1 bis 1,0 m bei Höhenunterschieden bis 300 m

Drucksachen und Auskünfte kostenfrei



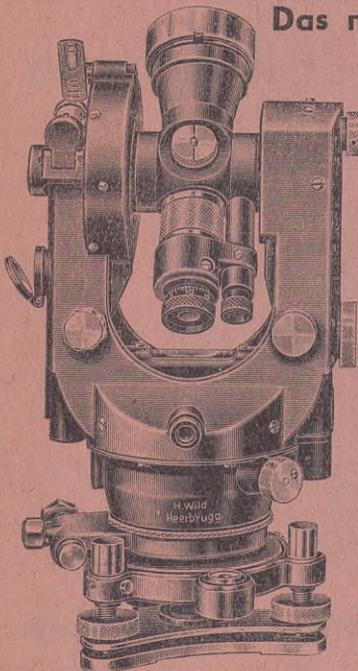
BERLIN

KÖLN



HAMBURG

WIEN



Das moderne Vermessungsinstrument

WILD HEERBRUGG

(Schweiz)

**Nivelliere / Theodolite
Fliegerkammern
Photogrammetrische
Apparate
Militärkonstruktionen**

Abb.:

Repetitions-Theodolit WILD T 1, Modell 1940

Vertretungen im Altreich und Sudetengau:

Gebr. Wichmann, Berlin NW 7

Marienstrasse 19-20 / **Prag II, Wassergasse 32**

in der Ostmark:

Ed. Ponocny, Inh.: Dr. Gerlach, Wien

IV/50, Prinz-Eugenstrasse 56

Einbanddecken

zur

Zeitschrift für Vermessungswesen.

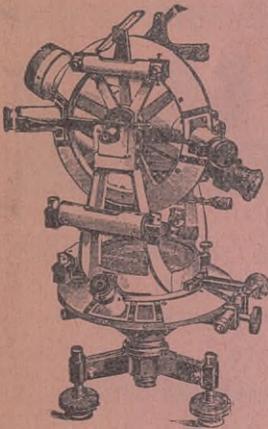


Für den Jahrgang 1941 sind ebenfalls wieder Einbanddecken in der bisherigen Ausführung hergestellt worden, deren Preis Rm. 1.— für das Stück beträgt, wozu noch Porto für die Zusage kommt.

Ein Bestellschein für diese Einbanddecke sowie für diejenigen der früheren Jahrgänge, die ebenfalls vorrätig sind, im nächsten Heft.

Expedition der Zeitschrift für
Vermessungswesen

Konrad Wittwer's Verlag, Stuttgart 1, Postfach 147.



Nivellier-Instrumente

Theodolite

Messgeräte

Reißzeuge pp.

Illustrierte Preisliste kostenfrei

Gegründet 1886

Georg Butenschön, Bahrenfeld b. Hambg.

ZEITSCHRIFT FÜR VERMESSUNGSWESEN

herausgegeben vom

Deutschen Verein für Vermessungswesen (D.V.W.) E.V.

im Nationalsozialistischen Bund Deutscher Technik

Hauptschriftleiter i. N.: Professor Dr. Dr.-Ing. E. h. O. Eggert, Berlin-Dahlem

Ehrenbergstraße 21



Heft 2.

1942

15. Februar

71. Jahrgang

Der Abdruck von Original-Artikeln ohne vorher eingeholte Erlaubnis der Schriftleitung ist untersagt

Nachruf auf Professor Gast.

Von R. Finsterwalder.



P. Gast

graphischen Projektionen, insbesondere zur Einführung des Gauß-Krügerschen Koordinatennetzes, das seither in Argentinien in allen offiziellen Karten großen Maßstabs eingeführt ist. Von bleibender Bedeutung sind seine Vorträge über Photogrammetrie geworden, die er an der dortigen Kriegsschule gehalten hat. Sie haben die Grundlage für sein bekanntes 1930 erschienenes Buch „Vorlesungen über Photogrammetrie“ gegeben.

1926 kehrte Gast endgültig nach Deutschland zurück, 1927 wurde er an die Technische Hochschule Hannover berufen; hier war ihm endlich die Möglichkeit gegeben, unmittelbar für das deutsche Vermessungswesen zu wirken. Hannover hatte damals zwar noch keine Fachrichtung für Vermessungswesen, aber ihre Einführung war im Werden. Mit ganzer Kraft hat sich Gast für ihr Zustandekommen eingesetzt. Eine seiner wichtigsten Leistungen ist der Ausbau des Geodätischen Instituts in Hannover, das auf Grund seiner reichen Erfahrungen durch ihn so zweckmäßig und vollständig im Neubau an der Langemarckstraße eingerichtet wurde, daß es wohl als vorbildlich bezeichnet werden kann. Von der Sternwarte bis zum Meßkeller zur Prüfung von Invardrähten, von der Schwerestation zum vollständig ausgestatteten photogrammetrischen Laboratorium und zum Meßdach sind alle geodätischen Unterrichtseinrichtungen vorhanden, sie sind nach seinen Erfahrungen gebaut und eingerichtet worden. Besonders intensiv hat sich Gast in Hannover mit Photogrammetrie befaßt. 1928 erhielt er von der Forschungsgemeinschaft einen Aerokartographen von Hugershoff, mit dem er das Problem der Aero-triangulation zu lösen hoffte. Da dies nicht gelang, ist Gast zur Lösung des Problems eigene Wege gegangen und hat die Optische Pyramide konstruiert, deren Bau ihn bis zuletzt beschäftigt hat. 1930 erschien als wichtigster Niederschlag seiner photogrammetrischen Tätigkeit sein Buch „Vorlesungen über Photogrammetrie“, das dank seiner Objektivität und Abgeklärtheit in einer Zeit starker Entwicklung auf diesem Gebiete segensreich gewirkt hat. Weitere Angaben über die photogrammetrischen Arbeiten von Gast sind einschließlich eines Literaturverzeichnisses in der Zeitschrift Bildmessung und Luftbildwesen 1941 Heft 5 enthalten. Am Geodätischen Institut in Hannover hat Gast der Alpenvereinskartographie eine Stätte bereitet und die Bearbeitung von photogrammetrischen Aufnahmen, vor allem der Alai-Pamir- und der Nanga-Parbat-Expeditions-Karten entscheidend gefördert. In den letzten 5 Jahren seiner Tätigkeit in Hannover hatte Gast endlich die Möglichkeit, in dem dort eingerichteten Vollstudium der Vermessungsingenieure zu wirken und das von ihm aufgebaute Geodätische Institut zur Entfaltung zu bringen. Seine wissenschaftliche Tätigkeit erstreckte sich in letzter Zeit auf Photogrammetrie und Erdmessung, sein Aufsatz in der Zeitschrift für Geophysik 1933 „Die hypothesefreie Bestimmung der Erdfigur mit neuen Hilfsmitteln“ enthält einen sehr kühnen Vorschlag zur Überbrückung des Atlantischen Ozeans zwischen Afrika und Amerika mittels Lufttriangulation. In den „Naturwissenschaften“ veröffentlichte er 1936 einen ausgezeichneten, zusammenfassenden Artikel „Die Erdmessung und die Baltische Geodätische Kommission“; seine letzte Arbeit bestand in einem Referat „Verknüpfungen der Photogrammetrie mit der rechnenden Geodäsie“ am Internationalen Kongreß für Photogrammetrie 1938 in Rom. Er hatte damit solchen Erfolg, daß eine eigene Kommission zur Bearbeitung dieses Themas aufgestellt wurde.

Die Bedeutung von Gast geht weit über den engeren Bereich des Vermessungswesens hinaus; der hochgebildete, geistvolle und weitgereiste Mann stand dort, wo er sich länger aufhielt, bald mitten im kulturellen und gesellschaftlichen Leben und hat als Anreger und Führer auf vielen Gebieten segensreich für die Wissenschaft und sein deutsches Vaterland gewirkt. In Buenos Aires spielte er schon 1909 als geschäftsführendes Vorstandsmitglied des Deutschen Wissenschaftlichen Vereins eine wichtige Rolle für das dortige Deutschtum, als Leiter des Südamerikanischen Instituts und Mitbegründer des Ibero-Amerikanischen Instituts hat er sich um den deutsch-südamerikanischen Kulturaustausch dauernde Verdienste erworben, deren eingehendere Würdigung im Ibero-Amerikanischen Archiv erfolgen wird. Exaktheit

und Logik waren kennzeichnend für sein wissenschaftliches Denken, in zwei wertvollen, in dieser Zeitschrift veröffentlichten Arbeiten: „Über die Behandlung der Fehlergrenzen“ und „Erkenntnistheoretisches zur Streckenmessung“ hat er die Erkenntnis auf dem Gebiet der Fehlerlehre vertieft. Eine Reihe weiterer Arbeiten galt allgemeinen Fragen des Hochschulstudiums, der geodätischen Berufsausbildung und philosophischen Fragen. Besonders ist sein Buch „Unsere neue Lebensform“ zu nennen, das sich auf dem Weg über erkenntniskritische Fragen mit den Zeitströmungen auseinandersetzt und auf wissenschaftlicher Grundlage eine neue Lebensform entwickelt.

Trotz allen weitgespannten und fruchtbaren Wirkens nach außen hat Gast stets die Förderung und Gestaltung des deutschen Vermessungswesens als seine eigentliche Aufgabe betrachtet. Dieser Aufgabe diente mittelbar auch sein Wirken im Ausland und seine Tätigkeit über den engeren Fachbereich hinaus. Mit großer Zähigkeit und Tatkraft hat er das Ziel verfolgt, die damals unbefriedigende Berufsausbildung der Landmesser zu verbessern, unter der er selbst früher sehr litt. Es ist in diesem Zusammenhang von Interesse, daß er 1910 als weitgereister Mann das fehlende Abitur, allerdings mit glänzendem Erfolg, nachholte. Die Einführung der akademischen Vollausbildung für Vermessungsingenieure und der Aufbau der Fachrichtung Vermessungswesen an der Technischen Hochschule Hannover waren für ihn die Erfüllung eines sehnlich gehegten Wunsches, zu dessen Verwirklichung er wesentlich beigetragen hat. Leider hat er nur noch wenige Jahre, als seine Gesundheit schon sehr geschwächt war, die Ausbildung der Vermessungsingenieure an dem von ihm geschaffenen Institut leiten können. Aber er hat es mit Feuereifer getan und auch dafür gesorgt, daß alle Nebenfächer in zweckmäßiger Weise von tüchtigen Fachleuten vertreten wurden. Bezeichnend war es für ihn, daß er seine gesamte wertvolle Fachbibliothek dem Hannoverschen Institut geschenkt und es dadurch wesentlich bereichert hat.

Gast war ein ebenso mannhafter wie zielbewußter Charakter, unter der Ruhe und Abgewogenheit seines Auftretens verbarg sich ebenso ein starkes Wollen, dem er mit Klugheit Ausdruck zu geben verstand, wie ein warmes Herz voller Güte für seine Mitmenschen. Ein Meisterwerk war die Führung der Technischen Hochschule Aachen in den Drangsalen der Besatzungszeit unmittelbar nach dem Weltkrieg. Durch seine Reden an die akademische Jugend über die Größe und Kraft des deutschen Volkes und über seine Aufgaben in der Heimat und jenseits der Grenzen hat er in einer Zeit größten nationalen Unglücks weithin vorbildlich und aufrichtend gewirkt und dem neuen Aufstieg des deutschen Volkes, den er mit tätiger Anteilnahme erleben konnte, den Weg gewiesen. Im persönlichen Wesen zurückhaltend, hat er sich nicht sehr vielen Menschen tiefer erschlossen, an diesen aber hat der treffliche, hochgebildete und geistvolle Mann um so treuere Freunde gewonnen. In seinem Familienleben hat Gast manches bittere Leid erfahren, seine Lebensgefährtin verlor er schon 1924; in den letzten Jahren hat ihn eine langwierige Krankheit und der Tod seiner einzigen Tochter, an der er mit besonderer Liebe hing, hart getroffen. — Als Gast vor einem Jahr sein Emeritierungsgesuch einreichte, waren alle überrascht, denn er schien keineswegs am Ende seiner Kraft. Aber er hatte nur mit starkem Pflichtbewußtsein die ihn stark hemmenden Krankheitseinflüsse niederkämpfen können, von denen er sich auch nach seiner Emeritierung nicht erholen konnte. Es war ihm nur eine kurze Zeit wirklicher Ruhe vergönnt. Als er im Juni 1941 zur Erholung in die Berge fuhr, hielt ihn seine letzte Krankheit in Innsbruck fest. An seinem Grab inmitten der Innsbrucker Bergwelt standen nur wenige seiner Freunde, aber sie haben einen großen Kreis von Menschen vertreten, die in deutschen Landen und jenseits der Grenzen um ihn trauern. Zu ihnen gehören auch wir vom Deutschen Verein für Vermessungswesen; wir werden sein Andenken hochhalten und in Dankbarkeit an dem weiterbauen, was er so erfolgreich schaffen half, am deutschen Vermessungswesen.

Übersicht der Literatur für Vermessungswesen und Kultur- technik vom Jahre 1941 mit Nachträgen vom Jahre 1940.

Von E. Harbert, Braunschweig.

Einteilung des Stoffes.

1. Zeitschriften, Lehr- und Handbücher, sowie größere Aufsätze, die mehrere Teile des Vermessungswesens behandeln.
2. Mathematik, Tabellenwerke, Rechenhilfsmittel, Physik.
3. Allgemeine Instrumentenkunde, Optik.
4. Höhere Geodäsie und Geophysik.
5. Astronomie und Nautik.
6. Ausgleichsrechnung und Fehlertheorie.
7. Landesvermessung, Triangulierung und Polygonierung.
8. Stückvermessung, Längenmessung, Flächenmessung, Katasterwesen.
9. Nivellierung, geometrische, trigonometrische und barometrische.
10. Meteorologie.
11. Tachymetrie, Topographie und Photogrammetrie.
12. Trassieren im allgemeinen, Abstecken von Geraden und Kurven.
13. Markscheidewesen, magnetische Messungen.
14. Hydrometrie und Hydrographie.
15. Kartographie und Zeichenhilfsmittel; Kolonialvermessungen und flüchtige Aufnahmen; Erdkunde.
16. Geschichte des Vermessungswesens, Landmesservereine und Versammlungen.
17. Organisation des Vermessungswesens, Gesetze und Verordnungen, Unterricht und Prüfungen.
18. Allgemeine Technik, Kulturtechnik, Militärtechnik.
19. Bodenpolitik, Bodenrecht, Rechtskunde.
20. Siedlungstechnik, Umlegung, Volks- und Heimatkunde.
21. Verschiedenes.

1. Zeitschriften, Lehr- und Handbücher, sowie grössere Aufsätze, die mehrere Teile des Vermessungswesens behandeln.

- Belani, E. Vom Vermessen, Zeichnen, Pausen und Lichtpausen. S. 324/7, 343/5. 361/3 u. 389/90. 32. Jg. Montan. Rundsch. 1940.
- Bugge, W. Leitfaden der praktischen Geometrie. Bd. 2; Vermessungskunde. Zum Gebrauch an den Fachklassen für Vermessungstechniker u. sonstigen Schulen, sowie zum Selbstunterricht. 169 S., 152 Abb., 8 Hilfstaf. 4. verb. Aufl. Berlin 1940. Bespr.: S. 64. 53. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1941.
- Harbert, E. Geländevermessungen, die nach Grundriß und Höhe gemeinsam ausgeführt werden. (39. Vermessungstechnischer Lehrbrief) S. 86/8. 7. Jg. Verm.-Ing. u. -Techn. 1940.
- Hof, A. C. J. Landmeten. Wenken en oefeningen voor het verrichten van eenvoudige metingen. VIII u. 181 S., Groningen 1941. Bespr.: S. 102/3. 57. Jg. Tijdsch. voor Kadaster en Landmeetkunde 1941. S. 271/2. 53. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1941.
- Imhof, E. Die Fachgruppe „Vermessung, Grundbuch und Karte“ an der Schweiz. Landesausstellung 1939 in Zürich. S. 89/125. 39. Jg. Schweiz. Ztsch. f. Verm. u. Kulturtechn. 1941.
- Struyk, H. J. Landmeten en Waterpassen. 188 S. Amsterdam 1940. Bespr.: S. 222/3. 56. Jg. Tijdschr. voor Kadaster en Landmeetkde. 1940.

2. Mathematik, Tabellenwerke, Rechenhilfsmittel, Physik.

- Aumann, G. Die Mittelpunktverzerrung bei konvexen, konformen Abbildungen. S. 80/2. 46. Bd. Math. Ztsch. 1940.

- Bö dew ad t, U. T. Ein vereinfachtes Interpolationsverfahren. S. 361/3. 20. Bd. Ztsch. f. angew. Math. u. Mech. 1940.
- Col er us, E. Von Pythagoras bis Hilbert. Die Epochen der Mathematik und ihre Baumeister, Geschichte der Mathematik für jedermann. 362 S. Wien 1940.
- Dem m ig, R. Repetitorium der höheren Mathematik. 1. Tl.: Differentialrechnung. 4. Aufl. XI u. 122 S., Darmstadt 1940.
- Dem m ig, R. Repetitorium der höheren Mathematik. Teil 2: Integralrechnung. 4. Aufl. 55 S., mit Fig. Darmstadt 1940.
- Den k, F. Anschauliche Ableitung trigonometrischer Formeln. S. 34/6. 47. Jg. Unterrichtsbl. f. Math. u. Naturwiss. 1941.
- Do er fling, R. Mathematik für Ingenieure und Techniker. (Ein Lehrbuch.) 2. verb. Aufl. (Manuldruck). 533 S. mit 290 Abb. München 1940. Bespr.: S. 337. 17. Jg. Nachr. a. d. Reichsvermess.dienst (Mittlgn. d. Reichsamts f. Landesaufn.) 1941. Bespr.: S. 158. Bd. 117, Schweiz. Bauztg. 1941.
- D ör ri e, H. Vektoren. 300 S., 69 Abb. München 1941. Bespr.: S. 338. 17. Jg. Nachr. a. d. Reichsvermess.dienst (Mittlgn. d. Reichsamts für Landesaufn.) 1941.
- D ü si ng, K. Die Elemente der Differential- und Integralrechnung in geometrischer Methode dargestellt. Für höhere Lehranstalten und zum Selbstunterricht. Mit zahlr. Beispielen aus d. techn. Mechanik v. E. Preger, sowie vielen Übungen. IX u. 122 S., 91 Abb. 12. Aufl. Bearb. v. E. Wilde. Leipzig 1940.
- D ü si ng, K. Leitfaden der Kurvenlehre (Analyt. Geometrie d. Ebene). 5. Aufl. 143 S. Mit zahlr. Awendungen aus der Technik. Leipzig 1940.
- Em de, Fr. Tafeln elementarer Funktionen. XII und 181 S., 83 Abb. Leipzig 1940. Bespr.: S. 96. 8. Bd. Zentralbl. f. Geophys., Meteorolog. u. Geodäsie 1941, S. 124/5. 54. Jg. Ztsch. f. d. phys. u. chem. Unterricht, 1941, und S. 1209, 22. Jg. Phys. Berichte 1941.
- Fl ü gg e, J. Umwandlung von Winkelteilungen auf der Rechenmaschine. S. 311/4. 61. Jg. Ztsch. f. Instrkde. 1941.
- G ra f, U. Die Projektion bewegter Bilder auf gewölbte Schirmflächen. S. 50/7. 20. Bd. Ztsch. f. angew. Math. u. Mech. 1940.
- G ro ß m ann, K. H. Über die Entwicklung und das Wesen der mathematischen Forschung. S. 277. Bd. 117. Schweiz. Bauztg. 1941.
- H alt m eyer, A. u. W. Bier. Anleitung zum Gebrauch des Rechenschiebers. 16 S. Wien 1941. Bespr.: S. 133. 6. Jg. Dtsche. Math. 1941.
- H ar k in k, F. Umwandlung von Winkelteilungen mittels der Rechenmaschine. S. 378. 52. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1940.
- H ar k in k, F. Inleiding tot het Praktisch Rekenen. XII u. 208 S. Groningen 1941.
- H au ß n er, R. Darstellende Geometrie. 1. Teil. (Slg. Göschen. Bd. 142.) 5. Aufl. 207 S. Berlin 1940. Bespr.: S. 159. 71. Jg. Ztsch. f. math. u. naturwiss. Unterricht aller Schulgattgn. 1940.
- H e ff ter, L. Grundlagen und analytischer Aufbau der projektiven, euklidischen, nichteuklidischen Geometrie. VIII u. 199 S., 66 Abb. Leipzig 1940.
- H en sel, Eine graphische Hypotenusentafel. S. 233/7. 53. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1941.
- H es sen berg, G. †. Ebene und sphärische Trigonometrie. (Slg. Göschen. Bd. 99.) 4. Aufl. 171 S. Berlin 1940. Bespr.: S. 91. 71. Jg. Ztsch. f. math. u. naturwiss. Unterricht aller Schulgattgn. 1940.
- H e ß, A. Trigonometrie für Maschinenbauer und Elektrotechniker. Ein Lehr- und Aufgabenbuch für den Unterricht u. zum Selbststudium. 8. Aufl. 130 S. 120 Abb. Berlin 1940.
- Jo os, G. u. Th. Kaluza. Höhere Mathematik für den Praktiker. An Stelle einer 6. Aufl. d. Lehrbuches d. Differential- u. Integralrechnung v. H. A. Lorentz. Neu bearb. 2. verb. Aufl. XII u. 368 S., 85 Abb. Leipzig 1940. Bespr.: S. 332/3. 70. Jg. Ztsch. f. Verm. 1941, S. 137. 22. Jg. Ztsch. f. techn. Phys. 1941, S. 31. 17. Jg. Die Meßtechn. 1941, S. 30/1. 72. Jg. Ztsch. f. math. u. naturwiss. Unterricht 1941 u. S. 158. 65. Jg. Glasers Annalen 1941.

- Katterbach, Kl. Messung der Krümmung von flachen Kurven. S. 284/90. 20. Bd. Ztsch. f. angew. Math. u. Mech. 1940.
- Knobloch, H. Über eine Verzerrungsfunktion in der Nomographie. S. 103/7. 21. Bd. Ztsch. f. angew. Math. u. Mech. 1941.
- Köhlmoos, Die Geipel'sche Hypotenusentafel. S. 22/5. 70. Jg. Ztsch. f. Verm. 1941.
- König, R. u. K. H. Weise. Zur konformen Abbildung zweier Flächen mit beliebigen Parametern. S. 19/32. 92. Bd. Berichte über die Verhdlgn. d. sächs. Akad. d. Wissensch. zu Leipzig (Math.-Phys. Klasse). Leipzig 1940.
- Kommerell, K. Vorlesungen über analytische Geometrie des Raumes. VII und 388 S., 77 Abb. Leipzig 1940. Bespr.: S. 135. 71. Jg. Ztsch. f. math. u. naturwiss. Unterricht aller Schulgattgn. 1940.
- Koppenfels, W. von: Konforme Abbildung besonderer Kreisbogenvierecke. S. 83/124. Bd. 181. Journ. f. d. reine u. angew. Math. 1940.
- Krovák, J. Sechsstellige Tafeln der natürlichen Werte der Funktionen sinus und cosinus für Winkel in Zentesimalteilung, 31 S. Triangulierungskanzlei d. Finanzministeriums. Prag 1940.
- Küstner, H. Zur Kontinuitätsmethode in der Theorie der konformen Abbildung. S. 51/72. 92. Bd. Berichte über d. Verhandlgn. d. sächs. Akad. d. Wissensch. zu Leipzig (Math.-Phys. Klasse). Leipzig 1940.
- Le Heux, J. W. N. Beginselen der Nomographie, beknopte handleiding voor graphische formule-berekening. VIII u. 120 S. 50 Fig. u. 100 Fragen. Deventer 1941. Bespr.: S. 130/1, 57. Jg., Tijdsch. voor Kadaster en Landmeetkunde 1941.
- Lessmann, M. Zwei Bemerkungen zur Berechnung von Quadratwurzeln. S. 17/9. 72. Jg. Ztsch. f. math. u. naturwiss. Unterricht 1941.
- Lietzmann, W. Lustiges und Merkwürdiges von Zahlen und Formen. Allerlei Unterhaltungsmathematik. Von den Zahlen. Von den geometrischen Formen. 5. durchgeseh. u. erg. Aufl., 96 S., 197 Abb. und 16 Taf., Breslau 1941. Bespr.: S. 351. 53. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1941.
- Lietzmann, W. u. U. Graf. Mathematik in Erziehung und Unterricht. 1. Bd.: Ziel und Weg. 144 S. Leipzig 1941. Bespr.: S. 60/1. 72. Jg. Ztsch. f. math. u. naturwiss. Unterricht 1941.
- Lindow, M. Integralrechnung unter Berücksichtigung der physikalisch-technischen Anwendungen. Mit zahlr. Beisp. u. Aufg. 5. Aufl., 102 S. mit 43 Abb., 61 Beisp. u. 200 Aufg., Leipzig 1941.
- Locher-Ernst, L. Projektive Geometrie und die Grundlagen der euklidischen und polareuklidischen Geometrie. 290 S., 151 Abb. Zürich 1940.
- Lorentz, H. A. Höhere Mathematik für den Praktiker. An Stelle einer 6. Aufl. des Lehrbuches der Differential- und Integralrechnung Neubearb. von G. Joos u. Th. Kaluza. 2. verb. Aufl. XII u. 368 S., 85 Abb. Leipzig 1940.
- Lorey, W. Leibniz, der Erfinder der Infinitesimalrechnung. S. 118. 37. Jg. Kosmos 1940.
- Mahler, G. Physikalische Formelsammlung. Neubearb. v. K. Mahler, 7. verb. Aufl. 152 S. mit 69 Fig. Berlin 1941.
- Marcantoni, A. Costruzione di un nomogramma a punti allineati per i calcoli celerimetrici. (Herstell. eines Nomogramms f. tachym. Berechn.) S. 283/93. 8. Jg., Rivista del catasto e dei servizi tecnici erariali 1941. (XIX.)
- Marker, G. Tafel zur Prüfung der Berechnung der Polygonzüge und Kleinpunkte für Richtungswinkel in 400s-Teilung. 8 S. Berlin 1940. Bespr.: S. 63. 53. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1941, S. 87. 17. Jg. Nachr. aus d. Reichsvermessungsdienst (Mittlgn. d. Reichsamts f. Landesaufn.) 1941, S. 50. 57. Jg. Tijdsch. voor Kadaster en Landmeetkunde 1941 und S. 71/2. 39. Jg. Schweiz. Ztsch. f. Verm. und Kulturtechn. 1941.
- Mayer, E. Technisches Rechnen und seine Hilfsmittel. Bd. 3: Höhere Rechenoperationen auf dem Rechenschieber, graphische Schaubilder, graphische Papiere. Grundlagen der Nomographie. Bd. 4: Quadratische Gleichungen, arithmetische und geometrische Reihen, Kombinatorik, binomischer Lehrsatz, höhere Gleichungen usw. Berlin 1941. Bespr.: S. 478/9, 75. Jg., Dtsch. Bauztg. 1941.

- Meincke, H. Näherungsformel für die Berechnung von Strecken. S. 359. 20. Bd. Ztsch. f. angew. Math. u. Mech. 1940.
- Menninger, K. Rechenkniffe. Lustiges und vorteilhaftes Rechnen. Ein Lehr- u. Handbuch für tägl. Rechnen. 6. Aufl. 95 S. Breslau 1941.
- Mischke, W. Technisch-mathematische Aufgabensammlung, 50 S. mit Abb. Berlin 1941.
- Mittelstaedt. Das affine Doppelverhältnis. S. 363/6. 53. Jg., Allg. Verm.Nachr. 1941.
- Pilger, O. Ein einfacher Beweis des Tangenssatzes. S. 56. 47. Jg. Unterrichtsbl. f. Math. u. Naturwiss. 1941.
- Rothe, R. Höhere Mathematik für Mathematiker, Physiker und Ingenieure. (Teubner's math. Leitf.) Bd. 21: Differentialrechnung u. Grundformeln der Integralrechnung nebst Anwendungen. 6. verb. Aufl. VIII u. 204 S., 161 Abb. Bd. 22: Integralrechnung. Unendliche Reihen. Vektorrechnung nebst Anwendungen. Bd. 34: Übungsaufgaben nebst Lösungen, Formelsammlung. Unter Mitwirkung von O. Degosang. 104 S., 46 Abb., 2. unveränd. Aufl. Leipzig 1940.
- Schaefer, H. Der Rechenschieber u. sein Praktikum. 12. Aufl., 64 S., Leipzig 1940.
- Scheffers, G. Lehrbuch der Mathematik. Zum Selbstunterricht und für Studierende der Naturwissenschaften u. d. Technik. Einführung in die Differential- u. Integralrechnung u. in d. analyt. Geometrie. 8. Aufl. VIII u. 743 S., 438 Abb., Berlin 1940.
- Schlüter, H. Die Höhere Mathematik. Eine gemeinverständliche Darstellung der Elemente. 3. durchgeseh. Aufl., 51 S., 30 Fig., Leipzig 1941. Bespr.: S. 296. 42. Jg. Phys. Ztsch. 1941.
- Schmidt R. Das Kugeldreieck in stereographischer Projektion. S. 119/24. 71. Bd. Ztsch. f. math. u. naturwiss. Unterricht 1940.
- Sirk, H. Mathematik für Naturwissenschaftler und Chemiker. Eine Einführung in die Anwendungen der Höheren Mathematik. XII u. 268 S., 126 Abb., 1 Tafel. Leipzig 1941. Bespr.: S. 263, Bd. 58, Meteorolog. Ztsch. 1941, S. 192. 70. Jg. Ztsch. f. Verm. 1941, S. 136. 53. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1941, S. 72. 39. Jg. Schweiz. Ztsch. f. Verm. u. Kulturtechn. 1941, S. 268. 58. Jg. Ztsch. f. angew. Meteorologie (Das Wetter) 1941, S. 109/10. 51. Jg. Die Himmelswelt 1941, und S. 117/8. 22. Jg. Ztsch. f. techn. Phys. 1941.
- Slawik, K. Trigonometrie — jedoch verständlich. S. 158/9. 53. Jg. Allg. Verm.-Nachr. 1941.
- Volkmann, W. Elemente physikalischer Experimentierkunst. VIII u. 173 S., 141 Abb., Bonn 1940. Bespr.: S. 261, 21. Jg. Ztsch. f. Techn. Phys. 1940 und S. 192. 40. Jg. Das Weltall 1940.
- Waerden, B. L. van der: Die Voraussage von Finsternissen bei den Babyloniern. S. 107/14. 92. Bd. Berichte über die Verhandlgn. d. sächs. Akad. d. Wissensch. zu Leipzig (Math.-Phys. Klasse). Leipzig 1940.
- Waerden, B. L. van der: Die Astronomie der Pythagoräer und die Entstehung des geozentrischen Weltbildes. S. 97/103. 51. Jg. Die Himmelswelt 1941.
- Weinreich, H. Physikalische Beobachtungs- und Denkaufgaben des Alltags. 4. Aufl., 52 S. mit 5 Fig., Leipzig 1940.
- Weise, K. H. Bemerkung zur Abbildung zweier Flächen. S. 45/50. 92. Bd., Berichte über die Verhandlgn. d. sächs. Akad. d. Wissensch. zu Leipzig (Math.-Phys. Klasse), Leipzig 1940.
- Werkmeister, P. Die Verwendung der Ellipse zur Herstellung einer graphischen Multiplikationstafel. S. 78/9. 71. Jg. Ztsch. f. math. u. naturwiss. Unterricht aller Schulgattgn. 1940.
- Werkmeister, P. Eine Einführung in die Differentialrechnung und die Integralrechnung. S. 257/62. 53. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1941.
- Werkmeister, P. Berechnung des schiefwinkligen Dreiecks nur mit Hilfe des Sinussatzes. S. 360/3. 53. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1941.

- Werkmeister, P. Hamann-Rechenmaschinen. S. 31/2. 61. Jg. Ztsch. f. Instrkde. 1941.
- Werkmeister, P. Einige Neuerungen an Brunviga-Rechenmaschinen. S. 191/2. 61. Jg. Ztsch. f. Instrkde. 1941.
- Westphal, W. H. Physik des alltäglichsten Lebens. 158 S. Frankfurt/M. 1940. Bespr.: S. 262. 21. Jg. Ztsch. f. Techn. Phys. 1940 und S. 119/20. 41. Jg. Das Weltall 1941.
- Wijdenes, P. Leerboek der goniometrie en trigonometrie. 371 S., Groningen 1940. Bespr.: S. 256/7. 56. Jg., Tijdschr. voor Kadaster en Landmeetkde. 1940.
- Witting, A. Integralrechnung. (Slg. Göschen Bd. 88.) 2. Aufl. 176 S., Berlin 1940. Bespr.: S. 92. 71. Jg. Ztsch. f. math. u. naturwiss. Unterricht aller Schulgattgn. 1940.

3. Allgemeine Instrumentenkunde, Optik.

- Albrecht, G. Zur Theorie der Röhrenlibelle. S. 70/2. 70. Jg. Ztsch. f. Verm. 1941.
- Albrecht, K. Grundlagen und Leistungen der deutschen optischen und feinmechanischen Industrie. (Schriftenreihe des Vereins zur Beförderung des Gewerbefleißes von 1821. Jg. 1941, Heft 3.) 18 S., Berlin 1941. Bespr.: S. 351. 53. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1941.
- Andrietti, P. Altimetri a misura diretta. (Direkt anzeigende Höhenmesser.) Rivista aeron. 1940. (XVIII.)
- Bachmann, W. K. Der neue Repetitions-Theodolit Wild. T. 1. S. 271/4. 70. Jg. Ztsch. f. Verm. 1941.
- Bock, H. Über den Kreiselhorizont. S. 109/11, 54. Jg. Ztsch. f. d. phys. u. chem. Unterricht 1941.
- Bödewadt, U. T. Von den freien Schwingungen eines Kreiselpendels bei endlichen Ausschlägen. S. 218/34, 20. Bd. Ztsch. f. angew. Math. u. Mech. 1940.
- Bürkle, H. Abriß der Instrumentenkunde. 70 S., 74 Abb. (Luftfahrt-Lehrbücherei, Nr. 16), Berlin 1940. Bespr.: S. 33, 69. Jg. Annal. d. Hydrogr. u. maritim. Meteorologie 1941 und S. 320, 61. Jg. Ztsch. f. Instrkde. 1941.
- Carathéodory, K. Elementare Theorie des Spiegelteleskops von B. Schmidt. 36 S., 7 Abb. (Hamburger mathem. Einzelschriften, Nr. 28) Leipzig 1940.
- Dwight, C. H. Nomogram on the Huygens ocular. S. 140, 30. Bd. Journ. Opt. Soc. Amer. 1940.
- Ebert, H. Barometer (Einführung). J 136—5, DK 531.787 : 533.4. T 57, ATM = Archiv für Techn. Messen, April 1941.
- Ebert, H. Quecksilber-Barometer. J 136—6, DK 531.787 : 533.41, T 138, ATM = Archiv für Technisches Messen, Okt. 1941.
- Flügge, J. Das photographische Objektiv für die Bildmessung. S. 352/3. 38. Jg. Die photographische Industrie 1940.
- Hagen, E. M. Neue Meßgeräte für den Straßenbau. S. 325/6. 58. Jg. Der Bahning. 1941.
- Herold, K. Herstellung genauer Teilungen. S. 247/52. 48. Jg. Feinmech. u. Präzision 1940.
- Jordan, B. Feinstellgetriebe. S. 107/9. 49. Jg. Feinmech. u. Präzision 1941.
- Korff, G. Neuere Methoden der Bildscharfeinstellung. S. 49/53. 49. Jg. Feinmech. u. Präzision 1941.
- Lichte, H. Das kleinste Hildebrand-Nivellierinstrument. S. 89/91. 7. Jg. Verm.-Ing. u. -Techn. 1940.
- Lieneweg, Fr. Bestimmung der Anzeigeverzögerung v. Thermometern II. V 21—3, DK 536.5, T 79, ATM = Archiv für Techn. Messen, Juni 1941.
- Magnus, K. Untersuchungen zur Verminderung störender Rüttelschwingungen an Kreiselgeräten. S. 165/74. 20. Bd. Ztsch. f. angew. Math. u. Mech. 1940.
- Maier-Oswald, A. u. W. Lindt. Neophanglas im Vermessungswesen. S. 97/8. 53. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1941.

- Merté, W. Die Verzeichnung photographischer Teleobjektive. S. 264/70. 61. Jg. Ztsch. f. Instrkde. 1941.
- Meßtischkippregel. S. 36/7. 62. Jg. Dtsche. opt. Wochenschrift 1941.
- Meyer, A. Gerät zum Messen der Verdunstung, der Versickerung und des Abflusses von Schnee. S. 43/4. 36. Bd. Wasserkraft u. Wasserwirtsch. 1941.
- Meyer zur Capellen, W. Mathematische Instrumente. X u. 247 S., 210 Abb. (Mathematik für Physiker und Ingenieure, Bd. I). Leipzig 1941.
- Mink, H. Erdschußvisiere. Optische Geräte. S. 89/92. 49. Jg. Feinmech. u. Präzision 1941.
- Mühlig, F. Zur Theorie der Röhrenlibelle. (Berichtigung zu dem Beitrag von G. Albrecht in Heft 3/1941 auf S. 70/2 dieser Zeitschrift.) S. 347/8. 70. Jg., Ztsch. f. Verm. 1941.
- Nagel, M. u. A. Klughardt. Versuche über die Beeinflussung der Fernrohrleistung durch die Kontrastverhältnisse im Bildfeld und durch die Innenschwärzung des Rohres. S. 124/29. 61. Jg., Ztsch. f. Instrkde. 1941.
- Preusse, F. W. Vermessungsinstrumente für den Bauingenieur. S. 37/40. 22. Jg. Der Bauing. 1941.
- Pritschow, K. Das Petzval-Voigtländer-Objektiv und seine Fortentwicklung als Projektions-System. S. 296/8, S. 310/2, S. 324/6, S. 369/71, S. 397/9 u. S. 425/6. 38. Jg. Die photographische Industrie 1940.
- Probing, K. Die Automat-Verschlüsse und deren Entwicklungsformen (in chronologischer Reihenfolge) von 1930—1940. S. 555/8 u. 575/6. 39. Jg. Die photographische Industrie 1941.
- Richter, N. Das Verhalten der Fernrohrbiegung am Babelsberger Vertikalkreis im Laufe größerer Zeiträume. S. 178/80. Bd. 271, Astron. Nachr. 1941.
- Richter, N. Die Beschaffenheit der optischen Bilder bei visuellen Fernrohrbeobachtungen. S. 25/8. 21. Jg. Die Sterne 1941.
- Roelofs, R. Fadendistanzmesser mit Innenfokussierung. S. 137/47. 61. Jg. Ztsch. f. Instrkde. 1941.
- Rohde, L. u. R. Leonhardt. Quarzuhr und Normalfrequenz-Generator. S. 117/24. 17. Bd. Elektr. Nachr.-Techn. 1940.
- Schaub, W. Allgemeine Theorie des Universalinstrumentes. S. 173/7. 271. Bd. Astron. Nachr. 1941.
- Scheibe, A. Quarzuhren, I: Allgemeiner Aufbau, Gang und Frequenz. J 153—1, DK 531.764.5, T 114, ATM = Archiv für Techn. Messen, Aug. 1941.
- Schulz, H. Glaswahl für optische Zwecke. S. 320/1, 18. Bd. Glastechn. Berichte 1940.
- Schulz, H. Licht durch Glas. Eine gemeinverständliche Einführung in die Probleme der Optik. 231 S., 108 Abb. Frankfurt/M. 1940. Bespr.: S. 16. 53. Jg. Allg. Verm.-Nachr. 1941 und S. 29. 72. Jg. Ztsch. f. math. u. naturwiss. Unterricht 1941.
- Schulz, H. Optisches Glas. S. 57/61. 19. Bd. Glastechn. Berichte 1941.
- Sewig, R. Das photometrische Visier. S. 130/2. 61. Jg. Ztsch. f. Instrkde. 1941.
- Straubel, R. Über vollkommene Einzellinsen. S. 240/6. 61. Jg. Ztsch. f. Instrkde. 1941.
- Uhink, W. Kreisteilungs-Prüfungen. J 111—1. DK 531.742, T 68, ATM = Archiv für Techn. Messen. Mai 1941.
- Uhink, W. Untersuchung der Hohlschraube einer Kreisteilmaschine. S. 169/74. 61. Jg. Ztsch. f. Instrkde. 1941.
- Vogg, A. Der Distanzmesser „Alt“. S. 72/7. 70. Jg. Ztsch. f. Verm. 1941.
- Weber, F. O. Das Riesenteleskop des Mount Palomar. S. 205/7. Bd. 116. Schweiz. Bauztg. 1940.
- Wellmann, P. Die älteste Abbildung einer Linsenschleifmaschine. S. 201/3. 20. Jg. Die Sterne 1940.
- Wellmann, P. Eine noch ältere Linsenschleifmaschine. S. 105/8. 21. Jg. Die Sterne 1941.

- Wild, H. De nieuwe repetitietheodoliet Wild T 1. S. 213/22. 56. Jg. Tijdschr. voor Kadaster en Landmeetkde. 1940.
- Willers, Fr. A. Rechenmaschinen. Teil III; Eigentliche Multiplikationsmaschinen. J 081—5, DK 518.5, T 113, ATM = Archiv für Techn. Messen, Okt. 1940.
- Willers, Fr. A. Allgemeine Planimetertheorie. J 113—1, DK 531.721, Liefg. 116, T 23, ATM = Archiv für Technisches Messen, Febr. 1941.
- Willers, Fr. A. Integriermechanismen. J 113—2, DK 531.721, T 55, ATM = Archiv für Technisches Messen, April 1941.
- Willers, Fr. A. Polarplanimeter. J 113—3, DK 531.721, T 70, ATM = Archiv für Techn. Messen, Mai 1941.
- Willers, Fr. A. Linearplanimeter. J 113—4, DK 531.721, T 87, ATM = Archiv für Techn. Messen, Juni 1941.
- Willers, Fr. A. Schneidenplanimeter. J 113—5, DK 531.721, T 98, ATM = Archiv für Techn. Messen, Juli 1941.
- Willers, Fr. A. Radialplanimeter. J 113—6, DK 531.721, T 113, ATM = Archiv für Techn. Messen, Aug. 1941.
- Willers, Fr. A. Linear-Potenzplanimeter. J 113—7, DK 531.721, T 125, ATM = Archiv für Techn. Messen, Sept. 1941.
- Willers, Fr. A. Radial-Potenzplanimeter. J 113—8, DK 531.721, T 137, ATM = Archiv für Techn. Messen, Okt. 1941.
- Winkler, F. Meßinstrumente im Bordbetrieb. S. 511/9. 77. Jg. Hansa 1940.

4. Höhere Geodäsie und Geophysik.

- Aichel. Betrachtungen über das Erdbeben in Rumänien am 10. November 1940. S. 191/6. 9. Jg. Die Bauindustrie 1941.
- Baltische Geodätische Kommission. Messung der Grundlinien Örebro und Värnamo in Schweden im Jahre 1938 von U. Pesonen. 26 S. Sonderveröffentlichung Nr. 8. Helsinki 1941. Bespr.: S. 207/8. 53. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1941.
- Baltische Geodätische Kommission. Tafeln zur Übertragung geographischer Koordinaten auf dem internationalen Erdellipsoide im Bereich 35° bis 71° Breite. 53 S. Sonderveröffentlichung Nr. 9. Helsinki 1941. Bespr.: S. 208. 53. Jg. Allg. Verm.-Nachr. 1941.
- Bauer, Ch. Beitrag zu den Untersuchungen über Erdbebenfrequenz und Polhöhen-schwankungen. S. 38/64. 57. Bd. Gerlands Beiträge zur Geophys. 1940.
- Becker, Fr. Astronomisches zur Erdgeschichte. S. 121/34. 31. Bd. Geolog. Rdsch. 1940.
- Becksmann, E. Gang, Struktur und Sinn der Erdgeschichte. S. 147/9. 16. Jg. Forsch. u. Fortschr. 1940.
- Boaga, G. Sulla costituzione interna terrestre. (Über die Zusammensetzung des Erdinnern.) S. 185/99. 2. Jg. Geofis. pura applic. 1940. (XVIII.)
- Boaga, G. Sulla costruzione delle tavole ausiliarie per il calcolo delle posizioni geografiche sull' ellissoide internazionale di Hayford. (Konst. v. Hilfstaf. f. d. Berechn. geogr. Positionen auf d. intern. Ellipsoid. v. Hayf.) S. 215/30. 22. Jg. L'universo 1941 (XIX.).
- Börner, R. Welche physikalischen Faktoren beeinflussen das Geoskop? (Physikalisch-bergbauliche Zusammenstellung über die möglichen Einflüsse auf das Geoskop-Verfahren unter Verwendung neuester geophysikalischer Arbeiten.) S. 87/90, 93/101 u. . . . 89. Jg. Berg- u. Hüttenmännische Monatssh. 1941.
- Bülow, K. v. Neue Züge im Bilde der Erde. S. 295/7. 37. Jg. Kosmos. 1940.
- Clodius, S. Landbewegungen an der deutschen Nordseeküste. S. 562/7. 83. Bd. Gas- u. Wasserfach 1940.
- Defant, A. Forschungen und Fortschritte in der geographisch-geophysikalischen Ozeanographie 1930—1940. S. 105/12. 17. Jg. Forsch. u. Fortschr. 1941.
- Eggert, O. Neuere Arbeiten zur Bestimmung der Figur und Größe der Erde. S. 277/80. 16. Jg. Forsch. u. Fortschr. 1940.

- Fisch, W. Die Anwendung geoelektrischer Sondierverfahren in der Bautechnik. S. 237/9. Bd. 115. Schweiz. Bauztg. 1940.
- Fritsch, V. Beziehungen der Funkgeologie zur Blitzforschung. VII und 111 S., 66 Abb., 4 Tab. Leipzig 1940.
- Fritsch, V. Die Widerstandsverfahren der Funkmutung. Prakt. Anwendungen. 2. (V 65—19) Liefg. 110. Archiv f. techn. Messen 1940.
- Fritsch, V. Der funkgeologische Nachweis von Gas- und Wassereinschlüssen. S. 488/93. 76. Jg. Glückauf 1940.
- Fritsch, V. Der praktische Wert funkgeolog. Untersuchungen. H. 8. S. 117/21. Funktechn. Monatshefte 1940.
- Fritsch, V. Ausbreitungsverfahren der Funkmutung. A. Untertägige Verfahren. V 65—20, DK 550.837.7, T 134, ATM = Archiv für Techn. Messen, Dez. 1940.
- Fritsch, V. Ausbreitungsverfahren der Funkmutung. B. Obertägige Verfahren. V 65—21, DK 550.837.7, T 80 ATM = Archiv für Techn. Messen, Juni 1941.
- Fritsch, V. Geoelektrische Beschaffenheit des Untergrundes und Blitzschutz. S. 397/403. 29. Jg. Die Naturwissensch. 1941.
- Goudey, R. Mesures de l'intensité de la pesanteur en France pendant l'année 1939. S. 140/1. Bd. 210. Comptes rendus 1940.
- Haalck, F. Die vertikalen und horizontalen Störungskomponenten der magnetischen Anomalie eines plattenförmigen Vorkommens. S. 431/7. Bd. 8. Beiträge z. angew. Geophys. 1940.
- Haalck, H. Eine Neuberechnung der Dichteverteilung und der davon abhängenden physikalischen Größen im Erdinneren. S. 1/17. 17. Jg. Ztsch. f. Geophys. 1941.
- Heiskanen, W. Über die Struktur und Figur der Erde. S. 132/70. 57. Bd. Gerlands Beiträge z. Geophys. 1941.
- Himpel, K. Erdgeschichte und Kosmogonie. (Bd. 19 der Probleme der kosmischen Physik, hrsg. von C. Jensen). X u. 141 S., 8 Abb. Leipzig 1940. Bespr.: S. 308. 57. Jg. Ztsch. f. angew. Meteorol. (Das Wetter) 1940. S. 275/7. Bd. 57. Meteorol. Ztsch. 1940. S. 198/201, 75. Jg. Vierteljahrsschr. d. Astronom. Gesellschaft. 1940, S. 94. 50. Jg. Die Himmelswelt 1940 und S. 160/4. 40. Jg. Das Weltall 1940.
- Hirvonen, R. A. Herleitung einer Differentialformel für die geodätische Linie. S. 178/9. 70. Jg. Ztsch. f. Verm. 1941.
- Holtzhey, R. Kosmischer Einfluß auf die Wasserstände des Bodensees und andere Vorgänge. S. 49/58 u. 69/84. 57. Bd. Das Wetter 1940.
- Keindl, J. Dehnt sich die Erde aus? Eine geologische Studie. 50 S., 9 Textabb., München 1940. Bespr.: S. 34. 69. Jg. Annal. d. Hydrogr. u. maritim. Meteorol. 1941, S. 362/3. 7. Bd. Zentralbl. f. Geophys., Meteorol. u. Geodäsie 1941, S. 69. 87. Jg. Petermanns geogr. Mittlgn. 1941, S. 450/1. 9. Jg. Ztsch. f. Erdkde. 1941 und S. 243. Ztsch. d. Gesellsch. f. Erdkde. zu Berlin 1941.
- Kneißl, M. Die Bowie-Methode des U.S. Coast and Geodetic Survey und ihre Verwendung für die koloniale Triangulation 1. Ordnung. S. 49/56. 53. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1941.
- Köppen, W. Die Wanderung des Nordpols seit der Steinkohlenzeit. S. 106/10. Bd. 57. Meteorol. Ztsch. 1940.
- Kohlschütter, E. Bemerkungen zu der Abhandlung „Die hydrostatische Reduktion der Schwerebeobachtungen“ von Kurt Wegener. S. 233/46. 16. Jg. Ztsch. f. Geophys. 1940.
- Ledersteger, K. Wittings Störungen und die Veränderlichkeit der Chandlerschen Amplitude. S. 203/10. 16. Bd. Ztsch. f. Geophys. 1940.
- Lettau, H. Meteorologisch bedingte Erdkrustendeformationen und ihr Nachweis durch Registrierungen des Horizontaldoppelpendels. S. 223/4. 16. Jg. Forsch. u. Fortschr. 1940.
- Mühlig, F. Meßverfahren der Höheren Geodäsie (Die Triangulation). V 1136—2, DK 526.2/3, T 31, ATM = Archiv für Techn. Messen, Liefg. 117, März 1941.
- Perrier, G. De l'union géodésique et géophysique internationale Washington, 3—15 Septembre 1939. S. 30/4 und 61/7. 54. Bd. Bullet. Soc. Astron. Franc. 1940.

- Prey, A. Versuch eines astronomischen Nivellements ohne Netzausgleich. S. 63/4. Nr. 10. Anz. d. Akad. d. Wiss. Wien 1940.
- Renier, A. L'âge de la terre. S. 195/219. 57. Bd., Ciel et Terre 1941.
- Schleusener, A. Nomogramme für Geländeverbesserung von Gravimetermessungen der angewandten Geophysik. S. 415/30. Bd. 8. Beiträge zur angew. Geophys. 1940.
- Schmittenner, Fr. Schichttafeln und Rumpfmassen im morphologischen Geschehen. S. 281/312. 47. Jg. Geogr. Ztsch. 1941.
- Schumann, R. Numerische Untersuchung über Radiusvektor und Azimut der Polbahn 1890—1938. S. 259/74. 16. Jg. Ztsch. f. Geophys. 1940.
- Schumann, R. Weitere Ergebnisse aus numerischen Untersuchungen über die Polhöenschwankung. S. 66/8. Nr. 10. Anz. d. Akad. d. Wiss. Wien 1940.
- Sieberg, A. Die türkische Erdbebenkatastrophe unter geodynamischen Gesichtspunkten. S. 49/52. 44. Jg. Umschau 1940.
- Silva, G. Sulla costituzione di un ellissoide di riferimento ad un altro nel calcolo di una triangolazione. S. 441/52. 22. Jg. L'universo 1941. (XIX.)
- Spitaler, R. Über die großen Polverschiebungen. S. 410/4. Bd. 57. Meteorolog. Ztsch. 1940.
- Tesch, H. Der Einfluß der Elastizität der Schneide und Unterlage eines Pendels auf die Schwingungszeit. S. 289/309. 16. Jg. Ztsch. f. Geophys. 1940.
- Thorade, H. Ebbe und Flut. Ihre Entstehung und ihre Wandlungen. (Verständl. Wissenschaft, Bd. 46.) VI u. 115 S., 69 Abb. Berlin 1941. Bespr.: S. 456. 29. Jg. Die Naturwissensch. 1941, S. 182. 87. Jg. Petermanns geogr. Mittlgn. 1941 und S. 236. 42. Jg. Geogr. Anzeiger 1941.
- Thyssen, St. v. Drehwaageregistrierungen unter gleichzeitiger Einwirkung eia-stischer Wellen. S. 210/3. 16. Jg. Ztsch. f. Geophys. 1940.
- Tripppe, W. Die mechanischen Beweise für die Drehung der Erde. S. 44/50 u. 72/6. 50. Jg. Die Himmelswelt 1940.
- Unions astronomique et géodésique — géophysique internationales. La deuxième opération internationale de Longitudes octobre-novembre 1933. Lembang (Java)-Leningrad. Lick (Mount Hamilton). Liège-Lisbonne. S. 635/716. Paris 1941.
- Wegener, K. Geophysik und Geographie. S. 98/100. 87. Jg. Petermanns geogr. Mittlgn. 1941.

5. Astronomie und Nautik.

- Brandt, Fr. Auswertung der Standlinienberechnung mit Hilfe der F-Tafel. S. 129/32. 9. Jg. Der Seewart 1940.
- Diesterweg. Populäre Himmelskunde und mathematische Geographie. Hrsg. v. A. Schwaßmann, VIII und 640 S., 180 Fig., 45 Taf., 1 Titelbild, 6 Sternkarten. Leipzig 1941.
- Dobberstein, H. Über die Gangleistungen zweier technischer Quarzuhren. S. 188/91. 61. Jg. Ztsch. f. Instrkde. 1941.
- Feldhusen, W. Kritik der Meridianbeobachtungen. S. 40/4. 9 Jg. Der Seewart. 1940.
- Feldhusen, W. Nautik und Seemannschaft. Eine nautische Unsitte. S. 201/3. 77. Jg. Hansa 1940.
- Freiesleben, H. C. Nebenmeridianbeobachtungen und Höhenstandlinie. S. 115/7. 9. Jg. Der Seewart 1940.
- Gläser, E. Kleine Navigation. 407 S., 412 Abb. Lübeck 1940. Bespr.: S. 299. 45. Jg. Marine-Rundsch. 1940.
- Henseling, R. Strahlendes Weltall. 96 S. u. 56 Abb. Leipzig 1940. Bespr.: S. 160. 50. Jg. Die Himmelswelt 1940.
- Immler, W. Die Kartenbeschickung der Funkpeilung in der Merkatorkarte. S. 389/94. 68. Jg. Annal. d. Hydrogr. u. maritim. Meteorolog. 1940.

- J ä n e c k e, E. Neues über die Entstehung der Planeten. S. 61/3. 17. Jg. Forsch. u. Fortschr. 1941.
- J a n ß, S. Sterntag, wahrer Sonnentag, mittlerer Sonnentag, Zeitgleichung. S. 67/70. 21. Jg. Die Sterne 1941.
- K o h l s c h ü t t e r, E. Die Lage der Station „Eismitte“ (geogr. Ortsbestimmung). S. 406/9. 86. Jg. Petermanns geogr. Mittlgn. 1940.
- K o p f f, A. Die Natur der Kometen. S. 77/9. 16. Jg. Forsch. u. Fortschr. 1940.
- K r a u s e, E. Höhe und Azimut. S. 26/31. 10. Jg. Der Seewart 1941.
- K r e u t z e r, K. Die Grundlage der F-Tafel (zur vereinfachten Berechnung von Höhenstandlinien). S. 53/65. 9. Jg. Der Seewart 1940.
- Kriegsmarine, Oberkommando der —. Nautischer Funkdienst. Kl. Ausg.: Zusammenstellung aller für den Bordgebrauch wichtigen Angaben über das Funkwesen in den heimischen Gewässern. Hierzu ein Beiheft, enthaltend den Funkwetter-schlüssel, Kennziffern der Beobachtungsorte und der am Seeostdienst teilnehmenden Schiffe, sowie Umrechnungstabellen, eine Anweisung für das Zeichnen und Auswerten von Wetterkarten und Karten der Beobachtungsorte. 1. Aufl. 1940. Abgeschlossen am 31. März 1940. 428 u. 138 S., 3 u. 4 Taf., 4 u. 9 Karten. Berlin 1940.
- L a n g e, E. Die astronomische Zeitbestimmung. S. 387/8 u. 395/6. 65. Jg. Uhrmacherkunst 1940.
- M ö l l e r, J. Über das Funkeln der Sterne. S. 46/9. 9. Jg. Der Seewart 1940.
- M ö l l e r, J. Höhenbeobachtungen von Gestirnen über einer Strandkimm. S. 108/12. 9. Jg. Der Seewart 1940.
- M ü l l e r, E. Über die gebräuchlichsten Uhrvergleiche ohne Registrierung für astronomisch-geodätische Zwecke. Eine kritische Untersuchung der Verfahren und Entwicklung eines neuartigen Uhrstandmessers (Diss. T. H. Berlin), 99 S. Berlin 1941.
- M ü l l e r, E. Der Uhrstandmesser, ein Hilfsgerät für die Vornahme von Uhrvergleichen. S. 437/46. 70. Jg. Ztsch. f. Verm. 1941.
- M ü l l e r, J. Die Nautik im Einsatz für deutsches Seewesen. S. 56/61. 77. Jg. Hansa 1940.
- Nautisches Jahrbuch oder Ephemeriden und Tafeln zur Bestimmung der Zeit, Länge und Breite zur See nach astronomischen Beobachtungen. Hrsg. v. d. Dtsch. Seewarte. XVI u. 184 S. 90. Jg. Berlin 1941.
- N i e t h a m m e r, Th. Die Genauigkeit der verschiedenen Zeitbestimmungsmethoden. S. 29/39. 51. Bd. Verhandl. d. naturforsch. Gesellsch. Basel (Astronom. Anst. Univ. Basel) 1940.
- P l a ß m a n n, J. †. Beobachtungen des Durchganges der Gestirne durch den Meridian. S. 71/2. 65. Jg. Dtsche Uhrmacherztg. 1941.
- P l a ß m a n n, J. †. Grundbegriffe vom Messen der Zeit. S. 148/9 u. 177/8. 65. Jg. Dtsche. Uhrmacherztg. 1941.
- P l a ß m a n n, J. †. Ortszeit u. Zonenzeit. Mittags- u. Mitternachtszeiten. Winterzeit u. Sommerzeit. Sexagesimale u. dezimale Zählung. S. 225/6 u. 233/4. 65. Jg. Dtsche. Uhrmacherztg. 1941.
- P r ü f e r, G. Funkortung für hohe Breiten (Eigenpeilung). S. 46/8. 10. Bd. Der Seewart 1941.
- R a m s a y e r, K. Abtrift- und Grundgeschwindigkeitsmessungen in der Luftfahrt. V 143—1, DK 531.767 : 629.13, ATM = Archiv f. Techn. Messen 1941.
- R a m s a y e r, K. Die Änderung magnetischer Störgebiete mit der Höhe und ihr Einfluß auf die Flugnavigation. S. 65/97. Bd. 9. Beiträge z. angew. Geophys. 1941.
- S c h r e i h a g e, W. Nautik und Seemannschaft. Ein optischer Fahrtmesser. S. 463/4. 77. Jg. Hansa 1940.
- S c h ü t t e, K. Wann geht die Sonne auf und unter? Neue Tafeln für die Zeiten der Auf- und Untergänge der Sonne für jedes Datum und jeden Ort Mitteleuropas. Zum tägl. Gebrauch für jedermann bearb., 2. verb. Aufl. X u. 37 S., Bonn 1940. Bespr.: S. 105. 87. Jg. Petermanns geogr. Mittlgn. 1941.

- Schütte, K. Über die Vorausberechnung der Auf- und Untergänge des Mondes in ihrer Abhängigkeit von Tag und Ort. S. 69/73. 69. Jg. *Annal. d. Hydrogr. u. maritim. Meteorolog.* 1941.
- Sönnichsen, Th. E. Die Luftfahrt-Navigation. Ein Handbuch für den Dienstunterricht. 3. neubearb. u. erweit. Aufl. VIII u. 195 S. 115 Abb. u. Skizzen, 1 mehrfarb. Taf. (Handbücher der Luftwaffe) Berlin 1940. Bespr.: S. 362. 45. Jg. *Marine-Rundsch.* 1940 und S. 580. 77. Jg. *Hansa* 1940.
- Steppes, O. Höhengleiche und Standlinie. S. 37/46. 10. Bd. *Der Seewart* 1941.
- Teichgräber, A. ABC der Sterne. — Ein kleines astronomisches Wörterbuch. 79 S. Stuttgart 1940.
- Vinaccia, G. *Calcolatore solare per archidettura* (Besonnungsberechn. f. d. Architektur). S. 867/72. *Ingenere.* Bd. 14. Mailand 1940. (XVIII.)
- Waldmeier, M. Neuf von den Sonnenflecken. S. 1/11. 21. Jg. *Die Sterne* 1941.
- Wedemeyer, A. Funkortung. S. 274/5. 45. Jg. *Marine-Rundsch.* 1940.
- Werner, H. Untersuchung über die Genauigkeit der bekannten Faustregeln zur Orientierung im Gelände nach Sonne u. Mond. S. 203/12. 20. Jg. *Die Sterne* 1940.
- Werner, H. Orientierung im Gelände nach Gestirnen. Ein Führer am heimatl. Sternenhimmel. 92 S., 37 Abb. Jena 1941. Bespr.: S. 332. 70. Jg. *Ztsch. f. Verm.* 1941, S. 135/6. 53. Jg. *Allg. Verm.Nachr.* 1941 und S. 132. 41. Jg. *Das Weltall* 1941.
- Wetzer, H. Methode zur Synchronisierung v. Uhrwerken. J 154—10. DK 531.765, T 114, ATM = *Archiv für Techn. Messen*, Okt. 1940.
- Wilkins, A. Die dynamische Konstitution der Sterne mit bekannter Parallaxe, insbesondere auf Grund der linearen Tangentialbewegungen. S. 15/8. *Sitzungsberichte d. math.-naturwiss. Abtlg. d. Bayer. Akad. d. Wissensch. zu München* 1940.

6. Ausgleichsrechnung und Fehlertheorie.

- Albrecht, G. Die Fehlerellipse bei trigonometrischen Punkteinschaltungen ohne überschüssige Beobachtungen. S. 338/47. 70. Jg. *Ztsch. f. Verm.* 1941.
- Bock, H. Fehlerwahrscheinlichkeit bei geometrischen Konstruktionen. S. 41/4. 54. Jg. *Ztsch. f. d. phys. u. chem. Unterricht* 1941.
- Friedrich, K. Mechanische Deutung und Bestimmung der ausgleichenden Geraden. S. 129/35. 70. Jg. *Ztsch. f. Verm.* 1941.
- Hugershoff, R. Ausgleichsrechnung, Kollektivmaßlehre und Korrelationsrechnung im Dienste von Technik, Wissenschaft und Wirtschaft. Eine Einführung insbes. f. Forst- u. Kulturing. u. f. Stud. d. Naturwiss. VI u. 86 S., 62 Abb. (Slg. Wichmann, Bd. 10.) Berlin 1940. Bespr.: S. 180/1. 51. Jg. *Mittlgn. a. d. Mark-scheidewesen* 1940, S. 333/4. 70. Jg. *Ztsch. f. Verm.* 1941, S. 135. 53. Jg. *Allg. Verm.Nachr.* 1941, S. 167/8. 17. Jg. *Nachr. a. d. Reichsvermessungsdienst* (Mittl. d. Reichsamts f. Landesaufn.) 1941, S. 70/1. 39. Jg. *Schweiz. Ztsch. f. Verm. u. Kulturtechn.* 1941, S. 45/6. 57. Jg. *Tijdsch. voor Kadaster en Landmeetkunde* 1941, S. 128. 21. Bd. *Ztsch. f. angew. Math. u. Mech.* 1941, S. 119/20. 44. Jg. *Der Kulturtechn.* 1941 und S. 137. 17. Jg. *Forstarchiv* 1941.
- Johannsen, K. Bestimmung der ausgleichenden Geraden. S. 521/7. 69. Jg. *Ztsch. f. Verm.* 1940.
- Lense, J. Bemerkungen zur Ausgleichsrechnung. S. 215/23. 70. Jg. *Ztsch. f. Verm.* 1941.
- Marussi, A. *Ricerca dei coefficienti di correlazione fra osservazioni vincolate: applicazione a problemi di Geodesia* (Berechn. d. Korrel.koeff. von bedingt. Beob.: Anwendg. auf geodät. Aufg.). S. 419/31. 8. Jg. *Rivista del catasto e dei servizi tecnici erariali* 1941 (XIX).
- Miller, M. Die Ausgleichung von Fluggeschwindigkeiten nach der Methode der kleinsten Quadrate. S. 113/4. Bd. 7. *Dtsch. Luftwacht* (Luftwissen) 1940.
- Müller, E. Einschneiden nach der Methode der kleinsten Quadrate durch Mittelbildung. S. 193/201. 53. Jg. *Allg. Verm.Nachr.* 1941.

- Reicheneder, K. Die Sicherheit einer Punkteinschaltung, ein Beitrag zur Fehlertheorie. S. 386/95. 70. Jg. Ztsch. f. Verm. 1941.
- Roelofs, R. Een opmerking over de iteratiemethode voor het oplossen van vergelijkingen. S. 165/70. 57. Jg. Tijdschr. voor Kadaster en Landmeetkde. 1941.
- Wolff, H. Beitrag zur Bestimmung der Gleichung der plausibelsten Geraden einer fehlerzeigenden Punktreihe. S. 411/31. 70. Jg. Ztsch. f. Verm. 1941.

7. Landesvermessung, Triangulierung und Polygonierung.

- Ansermet, A. Quelques caractéristiques du Système de coordonnées Bonne. S. 189/92. 39. Jg. Schweiz. Ztsch. f. Verm. u. Kulturtechn. 1941.
- Bachmann, W. K. Calcul du relèvement par inversion. S. 205/8 u. 221/6. 39. Jg. Schweiz. Ztsch. f. Verm. u. Kulturtechn. 1941.
- Baltische Geodätische Kommission. Messung der Grundlinien Örebro und Värnamo in Schweden im Jahre 1938. Sonderveröff. Nr. 8 von U. Pesonen. 26 S. Helsinki 1941. Bespr.: S. 207/8. 53. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1941.
- Baltische Geodätische Kommission. Tafeln zur Übertragung geographischer Koordinaten auf dem internationalen Erdellipsoide im Bereich 35° bis 71° Breite. Sonderveröff. Nr. 9. 53 S. Helsinki 1941. Bespr.: S. 208. 53. Jg. Allg. Verm.-Nachr. 1941.
- Domcke, H. Berechnung der Werte $q-1$, L und W bei Polygonzügen. S. 327/9. 70. Jg. Ztsch. f. Verm. 1941.
- Domcke, H. Graphische Bestimmung der Zentrierungsverbesserung. S. 237/9. 53. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1941.
- Frank, W. Strömungserregte Schornsteinschwingungen. Versuche über Schwingungsvorgänge an hohen Schornsteinen. S. 33/5, 22. Bd. Arch. für Warmwirtschaft 1941.
- Ganz, J. Über die Erhaltung und Nachführung der Vermessungsfixpunkte. S. 252/9. 39. Jg. Schweiz. Ztsch. f. Verm. u. Kulturtechn. 1941.
- Gigas, E. Ständige Ausstellung der Trigonometrischen Abteilung im Reichsamt für Landesaufnahme. S. 180/4. 17. Jg. Nachr. aus dem Reichsvermessungsdienst (Mittlgn. des Reichsamts f. Landesaufn.) 1941.
- Gröne, Verknüpfung von Polygon- und Dreiecksnetzen in Bergbaugebieten in Verbindung mit einer Umformung. S. 301/3. 53. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1941.
- Hamann. Aufsuchen trigonometrischer Punkte durch Winkelmessung. S. 183/7. 53. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1941.
- Hauer, F. Flächentreue Abbildung kleiner Bereiche des Rotationsellipsoides in die Ebene durch Systeme geringster Streckenverzerrung. S. 194/215. 70. Jg. Ztsch. f. Verm. 1941.
- Hinterkeuser, J. Das Reichsfixpunktfeld. S. 121/6. 51. Jg. Mittlgn. a. d. Markscheidewesen 1940.
- Hirtz, Die Bestimmung von Dreieckspunkten durch Rückwärtsschneiden (Erläuterung des Beispiels der Anweisung IX, 2. Ausg., Trigon. Form 11, S. 191/194). S. 10/4. 8. Jg. Verm.Ing. u. -Techn. 1941.
- Hristow, Wl. K. Geodätische Übertragung von Gauß-Krügerschen Koordinaten. S. 529/39. 69. Jg. Ztsch. f. Verm. 1940.
- Hristow, Wl. K. Die reduzierte Länge der geodätischen Linie und die Hauptvergrößerungsverhältnisse der Soldner-Cassinischen Projektion. S. 265/71. 70. Jg. Ztsch. f. Verm. 1941.
- Hristow, Wl. K. Nachtrag zur Berechnung der Länge und der Richtungswinkel einer geodätischen Strecke. S. 281/7. 70. Jg. Ztsch. f. Verm. 1941.
- Hülsemann, O. Trigonometrische Punkte der Gothaischen Landesvermessung im Dreiecksnetz des Reichsamts für Landesaufnahme. S. 145/67. 70. Jg. Ztsch. f. Verm. 1941.
- Iglisch, R. Über die Hauptaufgabe des Rückwärtseinschneidens. S. 135/7. 70. Jg. Ztsch. f. Verm. 1941.

- Kerl, O. Über eine neue Methode der Polygonzugberechnung mittels der Rechenmaschine. S. 26/30. 53. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1941.
- Kerl, O. Nochmals die Hansen'sche Aufgabe. Lösung mittels der Doppelrechenmaschine Thales-Geo. S. 133/4 u. S. 160. 53. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1941.
- Kneißl, M. Die Ergebnisse der Ausgleichungen und der Zusammenschlüsse der süddeutschen Dreiecksnetze. S. 42/72. 17. Jg. Nachr. aus dem Reichsvermessungsdienst (Mittlgn. d. Reichsamts f. Landesaufn.) 1941.
- Kneißl, M. Die Entwicklung des neuen bayer. Hauptdreiecksnetzes. S. 100/13. 17. Jg. Nachr. aus dem Reichsvermessungsdienst (Mittlgn. d. Reichsamts für Landesaufn.) 1941.
- Kneißl, M. Betrachtungen zur Horizontalwinkelmessung unter besonderer Berücksichtigung der Sektorenmethode. S. 249/66. 17. Jg. Nachr. aus d. Reichsvermessungsdienst (Mittlgn. d. Reichsamts f. Landesaufn.) 1941.
- Kneißl, M. Näherungsverfahren zum Zusammenschluß von Dreiecksnetzen. S. 121/31, 143/58, 169/74, 177/83. 53. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1941.
- Kriegel, O. Zentriertafel (nach Johannsen) für neue Teilung. S. 269/71. 53. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1941.
- Kuhlenkamp, A. Koordinatensysteme bei der Flugabwehr. S. 1005/9, Bd. 84. Ztsch. d. Vereins deutsch. Ing. (VDI) 1940.
- Leemann, W. Betrachtungen über die Richtungsverbesserungen und Richtungsgewichte an Hand der Ergebnisse der Triangulation IV. Ordnung des Kantons Zürich. S. 227/9. 39. Jg. Ztsch. f. Verm. u. Kulturtechn. 1941.
- Lehmann, G. Die Triangulation, der tragende Rahmen des Vermessungs- und Kartenwerks eines Großstaates, Grundlagen u. gegenwärtige Probleme. S. 305/27. 70. Jg. Ztsch. f. Verm. 1941.
- Lichte, H. Zur Umformung ebener konformer Koordinaten. S. 327/33. 53. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1941.
- Löschner, H. Zur Grundlinienmessung bei Triangulierungen und Absteckungen des Bauingenieurs und bei raschen Kolonialvermessungen. S. 337/47 u. 353/60. 53. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1941.
- Marussi, A. Determinazione approssimata dell' error quadratico medio di una stazione con le rette di altezza (Genäh. Ermittlg. d. mittl. Fehl. eines nach dem Standlinienverfahren bestimmten Ortes). S. 147/53. 22. Jg. L'universo 1941 (XIX).
- Marussi, A. Das Vergrößerungsnetz der vom militärgeographischen Institut bei Giggiga in Italienisch-Ostafrika gemessenen Basis. S. 675/83. Universo 1940.
- Moncada, G. Transformazione delle coordinate ortogonali tra due sistemi nella proiezione di Soldner (Umwandlg. rechtw. Koord. in 2 Soldner'schen Systemen). S. 506/10. 7. Jg. Rivista del Catasto e dei Servizi tecnici erariali 1940.
- Mulert, G. Die günstigsten Punktlagen beim Vorwärtsabschneiden. S. 1/15. 70. Jg. Ztsch. f. Verm. 1941.
- Niemczyk, O. u. E. Emschermann. Sonderdreiecksmessung auf Island zur Feststellung feinsten Erdkrustenbewegungen (Fortsetzung). S. 126/44. 51. Jg. Mittlgn. a. d. Markscheidewesen. 1940.
- Ohlemutz. Koordinaten-Rechnungen mit Hamann-Rechenmaschinen. Im Auftr. d. Dtsch. Telephonwerke u. Kabelindust. A.G. hrsg. 35 S. Berlin o. J. (1940?) Bespr.: S. 288. 61. Jg. Ztsch. f. Instrkde. 1941.
- Pinkwart. Die Auffindung eines groben Winkelfehlers im Polygonzug ohne Abschlußrichtung. S. 227/9. 70. Jg. Ztsch. f. Verm. 1941.
- Pinkwart. Bestimmung der Zentrierungselemente bei Beobachtung zwischen zwei Exzentren. S. 300/2. 70. Jg. Ztsch. f. Verm. 1941.
- Puwein, M. G. Schwingungen hoher Schornsteine. S. 162/5. 39. Bd. Beton und Eisen 1940.
- Rennebach. Ermittlung eines groben Winkelfehlers und des Fehlerpunktes im Streckenzuge (Polygonzug) ohne Abschlußrichtung. S. 81/3. 70. Jg. Ztsch. f. Verm. 1941.

- Rinner, K. Kniffe für die Kleintriangulierung. S. 97/107. 70 Jg. Ztsch. f. Verm. 1941.
- Schieferdecker, K. Die Hansensche Aufgabe (Lösung mit der Doppelmaschine Brunsviga). S. 30/2. 53. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1941.
- Schmehl, H. Die trigonometrische Verbindung Kretas mit Afrika. Ein Beitrag zur Triangulation mit Ballonen. S. 49/59. 70. Jg. Ztsch. f. Verm. 1941.
- Schünke, J. Praktische Probleme moderner Basismessungen. S. 125/6. 70. Jg. Ztsch. f. Verm. 1941.
- Sust, O. Das Reichsfestpunktfeld. Eine Einführung in den Runderlaß des RmDl. vom 15. August 1940 (FP-Erlaß). S. 3/11 u. 17/26. 53. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1941.
- Tienstra, J. M. Iets over coördinatenstelsels. S. 106/27. 57. Jg. Tijdsch. voor Kadaster en Landmeetkunde 1941.
- Unger, H. Zum Ausbau des Reichsfestpunktfeldes. S. 26/31. 70. Jg. Ztsch. f. Verm. 1941.
- Vockerodt, Reduzierte Längenprofile zum Voranschlag von Signal- u. Beobachtungshöhen trigonometrischer Signale. S. 348/51. 53. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1941.
- Weißmann, K. Praktische Probleme moderner Basismessungen. S. 10/9. 39. Jg. Schweiz. Ztsch. f. Verm. u. Kulturtechn. 1941.
- Wittke, H. Ein vorzeichentreuer Koordinatenumformer. S. 274/83 und 294/301. 53. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1941.
- Wolff, H. Gegenüberstellung der Finsterwalder'schen Feldermethode mit dem Helmer'schen Verfahren zum näherungsweise Zusammenschließen mehrerer Teilnetze. S. 314/23. 17. Jg. Nachr. a. d. Reichsvermess.dienst (Mittlgn. d. Reichsamts f. Landesaufn.) 1941.
- Zölly, H. Geodätische Grundlagen der Vermessungen im Kanton Zürich. S. 4/10, 55/68, 73/7, 137/44 u. 161/6. 39. Jg. Schweiz. Ztsch. f. Verm. u. Kulturtechn. 1941.

8. Stückvermessung, Längenmessung, Flächenmessung, Katasterwesen.

- Bonfigli, Cl. Metodo analitico per la divisione delle aree (Ein analyt. Flächenteilungsverfahren). S. 169/78. 8. Jg. Rivista del catasto e dei servizi tecnici erariali, Rom 1941 (XIX).
- Bury, A. Das Messen von Entfernungen. S. 49/52. 17. Jg. Die Meßtechn. 1941.
- Czuba, W. Berechnung des Schnittpunktes zweier Geraden, die durch die Koordinaten von je zwei Punkten gegeben sind. S. 161/6. 58. Jg. Der Bahn-Ing. 1941.
- Herрманн, K. Der Linienschnitt auf der Doppelrechenmaschine. S. 221/4. 53. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1941.
- Hundt, G. Die Verwaltung des Katasters und der technischen ärarischen Dienste in der neuen italienischen Gesetzgebung. S. 137/42. 70. Jg. Ztsch. f. Verm. 1941.
- Korte, Fr. Die Verwendung des einfachen Rechenschiebers zur Spannungskontrolle im Felde. S. 319/20. 53. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1941.
- Kurandt, Fr. Die Benennung der Flurstücke im Reichskataster. S. 17/20. 8. Jg. Verm.Ing. u. -Techn. 1941.
- Möhle, A. Zur Theorie der Genauigkeitsmaße in der Ebene. S. 33/41. 70. Jg. Ztsch. f. Verm. 1941.
- Rietsema, P. Aanteekening naar aanleiding van de gedachte van een rechterlijk bekrachtigde hermeting. S. 42/4. 57. Jg. Tijdsch. voor Kadaster en Landmeetkunde 1941.
- Schneider, W. Optische Längenmessung bei der Landesaufnahme. S. 233/9. 85. Bd. Ztsch. d. Vereins Dtsch. Ing. (VDI) 1941.
- Taylor, H. Die Verwendung des einfachen Rechenschiebers zur Spannungskontrolle im Felde. S. 109/11 u. 188. 53. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1941.
- Tienstra, J. M. Gedachten over vernieuwing van het Kadaster. S. 224/34. 56. Jg. Tijdsch. voor Kadaster en Landmeetkde. 1940.
- Timm. Die Fortführung des Reichskatasters (Runderlaß des Reichsministers des Innern vom 30. 9. 1940). S. 84/9. 70. Jg. Ztsch. f. Verm. 1941.

- T u c c i, M. L'organizzazione esecutiva del nuovo catasto edilizio urbano (Organ. d. Einricht. d. neuen ital. Gebäudekatastr.). S. 271/82. 8. Jg. Rivista del catasto e dei servizi tecnici erariali 1941 (XIX).
- V i n c k, Vorbereitung zur Bearbeitung von Fortschreibungsmessungen. S. 37/9. 8. Jg. Verm.Ing. u. -Techn. 1941.
- V ö l l g e r, W. Praktische Winke für die Neumessung. S. 287/8. 70. Jg. Ztsch. f. Verm. 1941.
- V o g e l, D. Berechnung des Schnittpunktes zweier Geraden. S. 305/7. 58. Jg. Der Bahning. 1941.
- V o g e l, D. Berechnung der rechtwinkligen Koordinaten des Schnittpunktes zweier Geraden. S. 284/6. 53. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1941.
- V o g g, A. Über Wirkungen des Papiereinganges. S. 101/3. 53. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1941.
- W i l l e r s, Fr. A. Flächenmessung durch Abzählen und Abgleichen. V 1131—1, DK 531.721, T 2, ATM = Archiv für Techn. Messen, Jan. 1941.

9. Nivellierung, geometrische, trigonometrische und barometrische.

- B ü t l e r, M. Aneroid-Geländeprofil-Aufnahmen. S. 22, Bd. 117, Schweiz. Bauztg. 1941.
- D e f a n t, A. Das physikalische Meeresniveau des Atlantischen Ozeans. S. 145/163. Ztsch. d. Gesellsch. f. Erdkde. zu Berlin 1941.
- D i g i e s i, D. Über das geometrische Nivellement von hoher Präzision, dazugehörige Instrumente und Betrachtungen hierüber. S. 749/61. 21. Jg. Universo 1940.
- F i n s t e r w a l d e r, R. u. H. G ä n g e r. Die trigonometrische Höhenmessung im Gebirge. Bericht über eine genaue Höhentriangulation in den Chiemgauer Alpen. S. 3/41. 17. Jg. Nachr. aus dem Reichsvermessungsdienst (Mittlgn. des Reichsamts f. Landesaufn.) 1941.
- J u n g, F. R. Der Zusammenhang zwischen den orthometrischen Nivellementsreduktionen nach Helmert und nach Niethammer. S. 257/63. 70. Jg. Ztsch. f. Verm. 1941.
- J u n g, F. R. Hydrostatisches Nivellement und orthometrische Reduktion. S. 266/9. 53. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1941.
- L e d e r s t e g e r, K. Zur Theorie des geometrischen Nivellements. S. 292/314. 17. Jg. Nachr. aus dem Reichsvermess.dienst (Mittlgn. d. Reichsamts f. Landesaufn.) 1941.
- L i n d i n g e r, E. Zur Höhenmessung mit dem Redta. S. 83/4. 70. Jg. Ztsch f. Verm. 1941.
- L ö s c h n e r, H. Zur Bezifferung von Nivellier- und Distanzlatten. S. 317/8. 60. Jg. Ztsch. f. Instrkde. 1940.
- M e i e r, H. Über Barometerprüfungen. S. 112/5. 9. Jg. Der Seewart 1940.
- M e i B n e r, O. Über die Streuungen der Monatsmittel einiger Ostseestationen des Geodätischen Institutes Potsdam (Pegelmessungen). S. 210/4. 69. Jg. Annal. d. Hydrogr. u. maritim. Meteorolog. 1941.
- M o r g e n r o t h, F. Brückenmeßtechnik (durch Nivellement). S. 642/46. 57. Jg. Der Bahn-Ing. 1940.
- N e u m a n n, G. Über stehende Seespiegelschwankungen (Seiches) in der Ostsee. S. 180/207. Ztsch. d. Gesellsch. f. Erdkde. zu Berlin 1941.
- P r e ß, H. Setzungsbeobachtungen an Bauwerken. S. 17. 19. Bd. Bautechn. 1941.
- R a e t h j e n, P. Über die Anwendbarkeitsgrenzen der barometrischen Höhenformel. S. 400/3. Bd. 57. Meteorolog. Ztsch. 1940.
- S c h ö n h o l z e r, A. Das Nivellierinstrument mit Wendelibelle. S. 218/9. Bd. 117. Schweiz. Bauztg. 1941.
- S o y k a, Th. Der Einfluß schwankender Grundwasserstände auf die Höhenlage der Festpunkte und Bauwerke. S. 372/84. 70. Jg. Ztsch. f. Verm. 1941.

10. Meteorologie.

- Becker, W. Stand der Forschung auf dem Gebiet der atmosphärischen Störungen. S. 208/19. Bd. 7. Dtsch. Luftwacht (Luftwissen) 1940.
- Albrecht, F., Voigts, H. u. A. Paech. Grundzüge der Meteorologie und ihre unterrichtliche Behandlung in Volks- und höheren Schulen. 169 S. 80 Textfig. Frankfurt/M. 1940.
- Defant, F. Trägheitsschwankungen im Ozean u. in der Atmosphäre. 66 S. Bd. IV. Heft 2. Veröffentl. d. Meteorologischen Instituts d. Univ. Berlin. Hrsg. v. H. Ertel u. P. Zistler, Berlin 1940.
- Dolgow, A. von: Die Bildung des Glatteises. S. 145/7. 32. Jg. Der Straßenbau 1941.
- Ficker, H. von: Meteorologische Ergebnisse der Deutschen Grönlandexpedition Alfred Wegener. S. 185/91. Bd. 57. Meteorolog. Ztsch. 1940.
- Flechtner, H. Du und das Wetter. Eine Wetterkunde für jedermann. 366 S., 210 Abb. u. 16 Taf. Berlin 1940.
- Görtler, H. Neuere Beiträge zur Dynamik atmosphärischer u. ozeanischer Strömungen. S. 473/9. 29. Jg. Die Naturwissensch. 1941.
- Grundmann, W. Die Flüssigkeitsthermometrie und die Möglichkeit ihrer Verbesserung und Ausweitung. 2. Aufl. (Glasinstrumentenkunde 2. Bd.) 131 S. Weimar 1941. Bespr.: S. 265/6. Bd. 58. Meteorolog. Ztsch. 1941.
- Harang, L. Das Polarlicht und die Probleme der höchsten Atmosphärenschichten. (Bd. 20. Probleme d. kosmischen Phys.) VIII u. 113 S., 72 Abb. Leipzig 1940.
- Kähler, K. Wolken und Gewitter. (Slg.: „Geophysik — Meteorologie — Astronomie“). Beitr. z. kosmischen Physik, hrsg. v. K. Kähler. Bd. 1.) VIII u. 158 S., 26 Abb. Leipzig 1940. Bespr.: S. 71/2. Bd. 58. Meteorolog. Ztsch. 1941, S. 489. 22. Jg. Phys. Berichte 1941, S. 194. 42. Jg. Phys. Ztsch. 1941, S. 19. 76. Jg. Vierteljahrsschrift d. Astronom. Gesellsch. 1941, S. 32. 51. Jg. Die Himmelswelt 1941, S. 48. 41. Jg. Das Weltall 1941 und S. 220/1. 20. Jg. Die Sterne 1940.
- Köppen, W. † u. A. Wegener †. Die Klimate der geologischen Vorzeit. IV u. 37 S., 6 Abb. Berlin 1941.
- Koschmieder, H. Dynamische Meteorologie. Bd. 2. 2. völlig neu bearb. Aufl. (Physik der Atmosphäre, Slg. lehrbuchartiger Monographien aus dem Gebiet der Meteorologie). XII u. 384 S., 137 Abb., 1 Taf. u. 6 Zahlentaf. Leipzig 1941.
- Koschmieder, H. Sichtmessungen oder Sichtbeobachtungen? S. 221/3. Bd. 58. Meteorolog. Ztsch. 1941.
- Löhle, Fr. Sichtbeobachtungen vom meteorolog. Standpunkt. IV u. 119 S. 45 Abb. Berlin 1941. Bespr.: S. 159. 21. Jg. Die Sterne 1941, S. 111. 51. Jg. Die Himmelswelt 1941, S. 332/4. 7. Bd. Zentralbl. f. Geophys., Meteorolog. u. Geodäsie 1941, S. 226/7. Bd. 58. Meteorolog. Ztsch. 1941, S. 168. 58. Jg. Ztsch. f. angew. Meteorologie (Das Wetter) 1941, S. 194. 42. Jg. Phys. Ztsch. 1941 und S. 1385. 22. Jg. Phys. Berichte 1941.
- Löhle, F. Sichtbeobachtungen. S. 66/71 u. 111/5. 50. Jg. Die Himmelswelt 1940.
- Löhle, F. Über die prognostische Bedeutung der Schichtung des Dunstes. S. 73/9. Bd. 57. Meteorolog. Ztsch. 1940.
- Löhle, F. Nachthimmellicht. S. 201/12. 58. Jg. Ztsch. f. angew. Meteorologie (Das Wetter) 1941.
- Löhle, F. Über die Feinstruktur der Dunstschichtung in großen Höhen und ihre prognostische Bedeutung. S. 78/80. 17. Jg. Forsch. u. Fortschr. 1941.
- Meinardus, W. Klimaänderungen und Klimaschwankungen. S. 100/2. 87. Jg. Petermanns geogr. Mittlgn. 1941.
- Meinardus, W. Eine neue Klimakunde des Deutschen Reiches. S. 127/8. 87. Jg. Petermanns geogr. Mittlgn. 1941.
- Nagel, F. Über die Genauigkeit der Höhenbestimmung bei optischen Doppelschnitten und bei Radiosondenaufstiegen. S. 206/10. Bd. 58. Meteorolog. Ztsch. 1941.
- Neß, W. Zur Wolkenhöhenmessung mit doppeltem Anschnitt. S. 346/7. 57. Bd. Meteorolog. Ztsch. 1940.

- Regener, E. Über die Temperatur der höchsten Atmosphärenschichten. S. 479/84. 29. Jg. Die Naturwissensch. 1941.
- Sieberg, A. Wie wird das Wetter? Eine erste Einführung in das Verständnis der atmosphär. Vorgänge und eine Anleitung zur Vorherbestimmung des Wetters. 80 S. m. 38 Abb. 12. Aufl. Stuttgart 1940.
- Staab, Fr. Die Erforschung der höheren Luftschichten mit unbemannten Ballonen. S. 215/7. 37. Jg. Kosmos 1940.
- Störmer, C. Höhenbestimmungen von Perlmutterwolken von 1926 bis 1934. S. 119/20. 26. Jg. Beitr. Phys. d. freien Atmosph. 1940.
- Süring, R. Die Wolken (Probleme der kosmischen Physik, Bd. 16, hrsg. von Ch. Jensen). 2. erg. Aufl., VI u. 139 S. mit 12 Fig. u. 4 Taf. Leipzig 1941. Bespr.: S. 208. 22. Jg. Ztsch. f. techn. Phys. 1941.
- Wegener, K. Das geodynamische Metermaß. S. 102/3. Bd. 58. Meteorolog. Ztsch. 1941.
- Wetterdienst, Reichsamt für —. Deutsches Meteorolog. Jahrbuch 1940. Teil III: Niederschlagsbeobachtungen. 6 Hefte mit insgesamt 336 S. Berlin 1940.
- Wetterdienst, Reichsamt für —. Wissenschaftliche Abhandlungen. Bd. VI, Nr. 2: Die Frostschadenverhütung, von O. W. Keßler u. W. Kaempfert. 243 S. und 9 Taf. Berlin 1940.
- Wetterdienst, Reichsamt für —. Wissenschaftliche Abhandlungen. Bd. VI, Nr. 3: Über Tromben, von H. Koschmieder. 24 S. u. 5 Taf. Berlin 1940.
- Wetterdienst, Reichsamt für —. Wissenschaftliche Abhandlungen. Bd. VIII, Nr. 1: Die Wolken des Bodenseegebiets in ihrem Vorkommen und ihrer vertikalen Verteilung, von E. Huß. 41 S. Berlin 1940.
- Wetterdienst, Reichsamt für —. Wissenschaftliche Abhandlungen. Bd. VIII, Nr. 2: Untersuchungen über den Wärmehaushalt der Erdoberfläche in verschiedenen Klimagebieten, von Fr. Albrecht. 82 S. Berlin 1940.
- Wetterdienst, Reichsamt für —. Wissenschaftliche Abhandlungen. Bd. VIII, Nr. 3: Über Böen, von H. Koschmieder. 54 S. und 1 Bild. Berlin 1940.
- Wind, Wetter und Wellen auf dem Weltmeere in Beiträgen von A. Defant, E. Kuhlbrodt, U. Roll, H. Seilkopf, H. Thorade und G. Wüst. (Das Meer in volkstümlichen Darstellungen, hrsg. im Auftrage des Instituts für Meereskunde zu Berlin von G. Wüst, Bd. 8.) 150 S., 59 Abb. u. 16 Taf. Berlin 1940. Bespr.: S. 215. 17. Jg. Nachr. aus dem Reichsvermessungsdienst (Mittlgn. d. Reichsamts für Landesaufn.) 1941 und S. 120. 53. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1941.

11. Tachymetrie, Topographie und Photogrammetrie.

- Andrews, G. S. La chambre aérienne à petite échelle. S. 158/9. 3. Jg. Photogrammetria 1940.
- Aschenbrenner, C. Die Lichtverteilung in Luftbildern. S. 5/19. 16. Jg. Bildmessung u. Luftbildwes. (Ztsch. d. dtsh. Gesellsch. f. Photogrammetrie) 1941.
- Belzner, H. Die Luftbildmessung und ihre Instrumente. S. 7/10 u. 25/9. 49. Jg. Feinmech. u. Präzision 1941.
- Block, W. Neuzeitliche Geräte für die Bildmessung. S. 253/6. Bd. 84. Ztsch. d. Vereins dtsh. Ing. (VDI) 1940.
- Boncsek, Der Einsatz des Luftbildes zur Schaffung der Planungsunterlagen bei dem Großbauvorhaben „Stadt des KdF.-Wagens“. S. 100/4. 15. Jg. Bildmessg. u. Luftbildwes. (Ztsch. d. dtsh. Gesellsch. f. Photogrammetrie) 1940.
- Burkhardt, R. Untersuchungen zur Frage der Bildtrennung beim stereoskopischen Messen (Diss. T.H. Berlin). 64 S. Halle 1941 und S. 4/63. Nr. 21: Luftbild u. Luftbildmessung. Hansa Luftb. GmbH. Berlin 1941.
- Burkhardt, R. Buchstaben als Sinnzeichen für Paßpunkte, ein Vorschlag. S. 36/7. 16. Jg. Bildmessg. u. Luftbildwes. (Ztsch. d. dtsh. Gesellsch. f. Photogrammetrie) 1941.

- Burkhardt, R. Tafeln zur Planung von Senkrechtaufnahmen. S. 41/3. 16. Jg. Bildmessg. u. Luftbildwes. (Ztsch. d. dtsh. Gesellsch. f. Photogrammetrie) 1941.
- Bury, A. Die Tiefenschärfe. S. 187/90. 16. Jg. Die Meßtechn. 1940.
- Cassinis, G. Sul collaudo diretto e sulla determinazione della precisione globale delle carte fotogrammetriche (Über die direkte Prüfung und die Bestimmung der Gesamtgenauigkeit der photogrammetrischen Karten). S. 638/40. 7. Jg. Rivista del catasto e dei servizi tecnici erariali 1940 (XVIII).
- Donath. Eine Untersuchung der Genauigkeit der Höhenliniendarstellung in den Meßtischblättern 1 : 25 000. S. 241/5. 53. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1941.
- Earl Church. Quelques principes concernant le projecteur Multiplex. S. 157. 3. Jg. Photogrammetria 1940.
- Finsterwalder, S. Die gemeinsame Koppelung dreier Luftaufnahmen desselben Geländes. S. 175/93. Sitzungsberichte d. math.-naturw. Abtlg. d. Bayer. Akad. d. Wissensch. zu München 1940.
- Förstner, R. Punktbezeichnung bei Paßpunktbestimmung im Gelände. S. 37/40. 16. Jg. Bildmessg. u. Luftbildwes. (Ztsch. d. dtsh. Gesellsch. f. Photogrammetrie) 1941.
- Fuchs, F. Neuerdings wieder terrestrische Photogrammetrie und ihr Nutzen für den Ingenieurbau. S. 33/6. 16. Jg. Bildmessg. u. Luftbildwes. (Ztsch. d. dtsh. Gesellschaft f. Photogrammetrie) 1941.
- Gotthardt, E. Zur Frage der Projektionszentren in der Bildmessung. S. 97/8. 16. Jg. Bildmessg. u. Luftbildwes. (Ztsch. d. dtsh. Gesellsch. f. Photogrammetrie) 1941.
- Graf, U. Konstruierte Anaglyphen. S. 59/66. 16. Jg. Bildmessg. u. Luftbildwes. (Ztsch. d. dtsh. Gesellsch. f. Photogrammetrie) 1941.
- Haack, H. Die Bedeutung des Luftbildes für den Unterricht. S. 270. 42. Jg. Geogr. Anzeiger 1941.
- Härry, H. Photogrammetrie und Güterzusammenlegung. S. 246/52. 39. Jg. Schweiz. Ztsch. f. Verm. u. Kulturtechn. 1941.
- Herunter, F. Luftbildtopographie großer und unerschlossener Gebiete. S. 65/74 u. S. 81/96. 53. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1941.
- Herzog, G. W. The uses of aerial photogrammetry in the petroleum industry. S. 103/8. Bd. VI. Photogr. Engineering 1940.
- Hollan Hagen, K. Die Paßpunkte für Multiplexauswertungen. S. 110/1. 3. Jg. Photogrammetria 1940.
- Hugershoff, R. †. Graphische Hilfsmittel zur azimutalen Orientierung von Senkrechtaufnahmen aus der Schattenrichtung. S. 147/54. 3. Jg. Photogrammetria 1940.
- Idler, R. Topographische Aufnahmeverfahren. S. 168/75 u. 179/90. 70. Jg. Ztsch. f. Verm. 1941.
- Jensen, H. Untersuchung von Phototheodolitkammern. S. 96/100. 15. Jg. Bildmessung u. Luftbildwes. (Ztsch. d. dtsh. Gesellsch. f. Photogrammetrie) 1940 und ebendort S. 84. 16. Jg. 1941.
- Kitsch, W. Das Verfahren und die Genauigkeit der rechnerisch durchgeführten Bildtriangulation. S. 104/10. 16. Jg. Bildmessg. u. Luftbildwes. (Ztsch. d. dtsh. Gesellschaft f. Photogrammetrie) 1941.
- Kopp, R. Vorschlag eines rationelleren Geländeaufnahmeverfahrens für den Straßenbauer. S. 241/6. 70. Jg. Ztsch. f. Verm. 1941.
- Lacmann, O. On the Arrangement of Bibliographies for Photogrammetry. S. 124/8. 3. Jg. Photogrammetria 1940.
- Löschner, Fr. Der photogrammetrische Plan als Grundlage für Projekte des Bauingenieurs. S. 82/7. 15. Jg. Bildmessg. u. Luftbildwes. (Ztsch. d. dtsh. Ges. f. Photogrammetrie) 1940.
- Lüscher, H. Der Stand des Raumbildwurfs. S. 745/50. 84. Bd. Ztsch. d. Vereins Dtsch. Ing. (VDI) 1940.

- Manek, F. Die luftphotogrammetrische Aufnahme des Steinkohlenbeckens von Eregli-Zonguldak (Türkei). S. 76/9. 16. Jg. Bildmessg. u. Luftbildwes. (Ztsch. d. deutsch. Gesellsch. f. Photogrammetrie) 1941.
- Martin, G. Das Rhein.-Westfälische Kataster als Entzerrungsunterlage. S. 19/32. 16. Jg. Bildmessg. u. Luftbildwes. (Ztsch. d. deutsch. Gesellsch. f. Photogrammetrie) 1941.
- Meyer, J. Der Einsatz des Flugzeugs bei künftiger forstlicher Forschung und Planung. S. 123/30. 17. Jg. Forstarchiv 1941.
- Missori, E. Reduzierende Tachymeter. S. 365/77. 52. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1940.
- Müller, H. Deutschlands Erdoberflächenformen. Eine Morphologie für Kartenherstellung u. Kartenlehre. 239 S., 95 Abb. u. 26 Kartenbeilagen. Stuttgart 1941.
- Nagel, M. Der Zentralverschluß als Ursache von Differenzen der Bewegungsschärfe, von Verbildungen und Belichtungsdifferenzen in Weitwinkel-Luftbildern. S. 67/76. 16. Jg. Bildmessg. u. Luftbildwes. (Ztsch. d. deutsch. Gesellsch. f. Photogrammetrie) 1941.
- Nowatzky, Fr. Die Luftbildmessung im Reichsamt für Landesaufnahme. S. 85/9. 3. Jg. Photogrammetria 1940.
- Odenrants, A. von: Some Remarks on Photography in Aerial Surveying. S. 105/9. 3. Jg. Photogrammetria 1940.
- Paroli, A. L'errore medio di tracciamento delle curve di livello nella restituzione aerofotogrammetrica (Der mittl. Fehler f. d. Zeichnung d. Niveaulinien in der Luftbildauswertung). S. 619/37. 7. Jg. Rivista del Catasto e dei Servizi tecnici erariali 1940 (XVIII).
- Pastorelli, A. Fotogrammetria al Portogallo. S. 185/8. 39. Jg. Schweiz. Ztsch. f. Verm. u. Kulturtechn. 1941.
- Pendleton, M. T. P. Remarques sur les méthodes Brock et Multiplex. S. 157/8. 3. Jg. Photogrammetria 1940.
- Roeder, H. Das Auflösungsvermögen bei der photographischen Aufnahme (Das Schärfendetail). S. 351/6, 371/3, 385/8, 418/20, 432/4 u. 449/52. 39. Jg. Die photographische Industrie 1941.
- Roemmelt, E. Zu: „Der Laufendhaltungsdienst unter besonderer Berücksichtigung großmaßstäblicher Grundlagen.“ S. 89/94. 70. Jg. Ztsch. f. Verm. 1941.
- Roos, W. Über die Lage der Projektionszentren bei einem Objektiv und ihre Bedeutung in der Bildmessung. S. 88/96. 15. Jg. Bildmessg. u. Luftbildwes. (Ztsch. d. deutsch. Gesellsch. f. Photogrammetrie) 1940.
- Roos, W. Neue Definitionen für einige Grundbegriffe d. Bildmessung. S. 85/96. 16. Jg. Bildmessg. u. Luftbildwes. (Ztsch. d. deutsch. Gesellsch. f. Photogrammetrie) 1941.
- Rube, K. Ein einfaches Hilfsmittel für die absolute Orientierung von Bildpaaren. S. 381/4. 52. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1940.
- Russell K. Bean. Source et correction des erreurs auxquelles la construction des cartes avec le multiplex est sujétte. S. 154/6. 3. Jg. Photogrammetria 1940.
- Schermerhorn, W. Einleitung zur Fehlertheorie der räumlichen Aerotriangulation. S. 129/38 (englisch S. 138/47). 3. Jg. Photogrammetria 1940.
- Schermerhorn, W. Entwurf einer internationalen Bibliographie der Photogrammetrie. S. 112/5 (englisch S. 116/9, französ. S. 120/4). 3. Jg. Photogrammetria 1940.
- Schimpf, R. u. C. Aschenbrenner. Untersuchungen über die spektrale Zusammensetzung der bei Luftaufnahmen wirksamen Strahlung. S. 41/5 u. 49/51. 2. Jg. Ztsch. f. angew. Photographie in Wiss. u. Techn. 1940.
- Schober, M. Aufgaben der Bildmessung. S. 98/104. 16. Jg. Bildmessg. u. Luftbildwesen (Ztsch. d. deutsch. Gesellsch. f. Photogrammetrie) 1941.
- Schulz, J. W. G. Der topographische Plan als Grundlage für Projekte des Bauingenieurs und seine moderne Anfertigung. Nr. 5/6, Mittlgs.-Blatt d. Vereins Dtsch. Ing. in Argentinien. Mai/Juni 1941, Buenos Aires.

- Schwiegk, F. Das Problem Morphologie in der Topographie. Ein Beitrag zur Klärung. S. 15/22. 70. Jg. Ztsch. f. Verm. 1941.
- Speyr, A. von: Beitrag zur Fehlertheorie der räumlichen Aerotriangulation und Diskussion eines Beispiels. 100 S., 11 Abb. Diss. T.H. Zürich. Brugg 1940.
- Tham, P. Photogrammetrische Auswertung ebener Gelände unter spezieller Rücksichtnahme auf die Schärengelände. Eine numerische Auswertemethode aus der perspektivisch-mathematischen Beziehung des Strahlenbündels abgeleitet. 118 S. u. 6 S. Nachtrag. Stockholm 1939. Bespr.: S. 308/9. 7. Bd. Zentralbl. f. Geophys., Meteorolog. u. Geodäsie 1941.
- Thorade, H. Stereophotogrammetrische Wellenaufnahmen von A. Schumacher. S. 102/3. 69. Jg. Annal. d. hydrogr. u. maritim. Meteorolog. 1941.
- Tichy, Al. Nachtrag zur Berechnung der tachymetrischen Formeln bei Fadentachymetern. S. 384/5. 52. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1940.
- Tichy, Al. Zur Reduktion der Entfernungen bei Fadentachymetern. S. 201/4. 53. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1941.
- Tienstra, J. M. Méthode pour le traitement des prises de vue aériennes de terrain plat. S. 90/101. 3. Jg. Photogrammetria 1940.
- Tienstra, J. M. Eine Methode für die Auswertung von Luftaufnahmen von flachem Gelände. S. 101/4. Deutsche Zusammenfassung der Seiten 90/101. 3. Jg. Photogrammetria 1940.
- Troll, C. Das Luftbild im Dienste der wissenschaftlichen Erforschung und praktischen Erschließung kolonialer Länder. Nr. 48. Rdsch. Dtsch. Techn. Nov. 1940.
- Voegeli, R. Einpassung und Auswertung von Flugaufnahmen am Stereokartiergerät A 6 der Firma Wild, Heerbrugg. S. 77/84 u. 144/9. 39. Jg. Schweiz. Ztsch. f. Verm. u. Kulturtechn. 1941.
- Weise, H. Das Arbeiten mit elektrischen Belichtungsmessern für Photozwecke. S. 261/4. 48. Jg. Feinmech. u. Präz. 1940.
- Wernicke, W. Exakte Bestimmung der inneren Orientierung und der Verzeichnungsfehler eines photogrammetrischen Objektivs. S. 69/71. 17. Jg. Die Meßtech. 1941.
- Zeller, M. Die photogrammetrischen Methoden und ihre Anwendung. 18 S. Separatabdruck des Schweiz. Geometervereins, aus der Festschrift „Vermessung — Grundbuch — Karte“ (Schweiz. Landesausstellung, Zürich 1939).
- ## 12. Trassieren im allgemeinen, Abstecken von Geraden und Kurven.
- Albrecht, H. Zwei Hilfstabellen zum Kurvenabstecken. S. 287/8. Bd. 115. Schweiz. Bauztg. 1940.
- Abstecken und Vermarken von Bogen nach dem Winkelbildverfahren. Lehrstoffheft für die dienstliche Fortbildung. Deutsche Reichsbahn. Hilfsheft h 501. 274 S., 73 Bilder, 7 Taf. Leipzig 1940.
- Bastian, K. H. Der Übergangsbogen, Form und Absteckung. S. 353/72. 70. Jg. Ztsch. f. Verm. 1941.
- Findeis, R. Der Kreisbogen und seine Übergangslinie im Straßenbau. S. 236/40. 19. Jg. Bautechn. 1941.
- Hannig. Die Berechnung von Korbbogen. S. 557/61. 57. Jg. Der Bahn-Ing. 1940.
- Hartmann. Reichsbahnweichen u. Reichsbahnbogenweichen (Handbücherei des „Bahn-Ingenieur“, Bd. 3). 176 S. Berlin 1940. Bespr.: S. 46. 65. Jg. Glasers Annalen 1941.
- Höfer, R. Zur Prüfung der Gleisbogenvermarkung. S. 646. 57. Jg. Der Bahn-Ing. 1940.
- Höfer, R. Der Bedarf an Ausgleichschielen für Gleisbogen. S. 53/8. 58. Jg. Der Bahn-Ing. 1941.
- Höfer, R. Umgestaltung des Biegeverfahrens (Nalenz). S. 403/8. 58. Jg. Der Bahn-Ing. 1941.

- Jaehn. Bogenwechsel ohne Übergangsbogen, sowie Gegenbogen ohne Übergangsbogen nach den neuen Oberbauvorschriften. S. 176/9. 58. Jg. Der Bahn-Ing. 1941.
- Kind. Einfaches Berechnungsverfahren für die Absteckung von Kuppen- und Wannenausrundungen im Straßenbau. S. 95/7. 31. Jg. Der Straßenbau 1940.
- Kirchhoff. Berechnung der Ausgleichschiene und der Stoßmitten auf dem äußeren Lehrschienenstrang in Gleisbogen. S. 477/9. 58. Jg. Der Bahn-Ing. 1941.
- Lohmann. Über Ausrundungsbogen. S. 139/41. 32. Jg. Der Straßenbau 1941.
- Matz. Zeichnerische Ermittlung von Schnittpunkten und Pfeilhöhen. S. 236/40. 58. Jg. Der Bahn-Ing. 1941.
- Moderer. Die Festpunktnachweisung. S. 29/35 u. 41/2. 58. Jg. Der Bahn-Ing. 1941.
- Pistol Kors, E. von: Zur Berechnung von Weichen- und Gleisanlagen. S. 97/103. 16. Jg. Gleistechn. u. Fahrbahnbau 1940.
- Reichsautobahnen, Erfahrungen beim Trassieren der —. S. 8/9. Bd. 117. Schweiz. Bauztg. 1941.
- Schunck, Th. E. Wie nimmt der gummiereifte Kraftwagen Seitenkräfte auf und welche Folgerung hat dies für die Querneigung der Straße in den Übergangsbögen? S. 134/6. 8. Jg. Die Straße 1941.
- Thie, O. Vereinfachte Kurvenabsteckung. S. 225/33. 53. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1941.
- Thie, O. Parallelabsteckung wechselnder Wegebreiten. S. 315/9. 53. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1941.
- Trebin, E. Die Doppelbögen. S. 11/13. 53. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1941.
- Vereinfachte Berechnungen zur geschwungenen Überhöhungsrampe (Übergangsbogen). S. 346/9. 58. Jg. Der Bahn-Ing. 1941.
- Volkert, E. Planungsaufgaben an Waldwegen bei Umstellung auf motorisierte Holzabfuhr. S. 313/31. 16. Jg. Forstarchiv 1940.
- Warnick, A. Bogenwechsel ohne Übergangsbogen sowie Gegenbogen ohne Übergangsbogen u. Zwischengerade nach den neuen Oberbauvorschriften. S. 585/90. 57. Jg. Der Bahn-Ing. 1940.
- Warnick. Überhöhungen und Untertiefungen in Gleisen und Weichen nach den neuen Oberbauvorschriften. S. 113/23. 58. Jg. Der Bahn-Ing. 1941.

13. Markscheidewesen, magnetische Messungen.

- Allissat. Normen für Markscheidewesen. S. 329. 76. Jg. Glückauf 1940.
- Bartels, J. Sonnenstrahlung und Erdmagnetismus. S. 101/5. 16. Jg. Ztsch. für Geophys. 1940.
- Bartels, J. Die magnetische Großstörung vom 1. März 1941. S. 56/7. 17. Jg. Ztsch. f. Geophys. 1941.
- Börner, R. Überblick über den Stand geologisch-bergbaulicher Forschung mit Hilfe des geophysikalischen Meßgerätes „Geoskop“. S. 261/8. 76. Jg. Glückauf 1940.
- Burger, A. Potsdamer erdmagnetische Kennziffern. S. 247/9. 16. Jg. Ztsch. f. Geophys. 1940.
- Burger, A. Potsdamer erdmagnetische Kennziffern. S. 67/9. 17. Jg. Ztsch. f. Geophys. 1941.
- Burmeister, Fr. Karte der erdmagnetischen Mißweisung für die Epoche 1940,0. Isogonenkarte. (Grundlage: Dietrich Reimers Übersichtskarte d. Dtsch. Reiches, bearb. von G. Pellehn) 1 : 1 000 000. Größe 110 × 140 cm. Farbiger Steindruck. Berlin 1940. Bespr.: S. 191. 87. Jg. Petermanns geogr. Mittlgn. 1941.
- Errulat, F. Erdmagnetische Karten für das nördliche Ostpreußen. S. 173/8. 69. Jg. Annal. d. Hydrogr. u. maritim. Meteorolog. 1941.
- Feldhusen, W. Zur Kompensation der Flugzeugkompassse. S. 117. 9. Bd. Seewart 1940.
- Fritsch, V. Der funkgeologische Nachweis von Gas- und Wassereinschlüssen. S. 488/93. 76. Jg. Glückauf 1940.

- Kirnbauer, Fr. Die Entwicklung des Markscheidewesens im Lande Österreich. VII u. 154 S., 102 Abb., 2 Taf. Erschienen als 7. Heft der Blätter für Technikgeschichte. Wien 1940. Bespr.: S. 349/50. 70. Jg. Ztsch. f. Verm. 1941, S. 336. 53. Jg. Allg. Verm. Nachr. 1941, S. 444/8. 8. Jg. Dtsch. Techn. 1940, S. 117, 7. Bd. Zentralbl. f. Geophys., Meteorolog. u. Geodäsie 1941, S. 235/6. 38. Jg. Schweiz. Ztsch. f. Verm. u. Kulturtechn. 1940 und S. 306. Bd. 116. Schweiz. Bauztg. 1940.
- Kirnbauer, F. Zur 450jährigen Wiederkehr des ersten schriftlichen Nachweises des Kompasses in der Hand deutscher Markscheider. S. 151/3. Bd. 88. Berg- u. Hüttenmännische Monatshefte 1940.
- Lehmann, K. Bezeichnung des Abbau- und Versatzfaktors bei Senkungsberechnungen. S. 49. 76. Jg. Glückauf 1940.
- Müller, H. Eine erweiterte Anwendungsmöglichkeit der Militärperspektive im bergbaulichen Rißwesen. S. 518/21. 76. Jg. Glückauf 1940.
- Nehm, W. Über die Kartierung von Faziesschwankungen. S. 154/8. 51. Jg. Mittlgn. a. d. Markscheidewes. 1940.
- Oberste-Brink, K. Die Frage der Hebungen bei Bodenbewegungen infolge Bergbaues. S. 249/56. 76. Jg. Glückauf 1940.
- Perz, F. Beitrag zur Kenntnis bergbaulicher Senkungsformen. S. 25/32. 89. Bd. Berg- u. Hüttenmänn. Monatsh. 1941.
- Pusch, K. Zur Frage der rechnerischen Ermittlung der Bodensenkungen. S. 145/8 165/8, 181/3 u. 196/7. 32. Bd. Mont. Rundschau 1940
- Reilensmann, O. Die Bedeutung des Anaglyphen-Raubildes für das Grubenrißwesen im Erzbergbau. S. 225/8. 37. Jg. Metall u. Erz. 1940.
- Schmidt, A. Über die erdmagnetische Säkularvariation in Deutschland während der letzten Jahrzehnte. S. 360/7. Bd. 53. Gerlands Beiträge z. Geophys. 1938/40.
- Schulte, Fr. Beitrag zur geologisch-bergbaulichen Forschung mit Hilfe des geophysikalischen Meßgerätes „Geoskop“. S. 565/70. 76. Jg. Glückauf 1940.
- Schweremesser, Ein neuer statischer Schweremesser, ein neues Gerät für die Lagerstättenforschung. S. 55/9. 14. Jg. Wissen u. Fortschr. 1940.
- Stilli, H. Wandlungen im Magmatismus unserer Erde. S. 321/26. 28. Jg. Naturwiss. 1940.

14. Hydrometrie und Hydrographie.

- Baumann, H. Der Wasserhaushalt des Bodens zwischen Gelände- und Grundwasser Oberfläche, insbesondere die Wasserbewegung. S. 118/28. 43. Jg. Der Kulturtechn. 1940.
- Eck, B. Technische Strömungslehre. VIII u. 252 S., 278 Abb. Berlin 1941.
- Freundenreich, K. Zeichnerisches Auswerten der Geschwindigkeitsformeln von Ganguillet-Kutter, Bazin und Kutter. S. 58/76 u. 159/66. 44. Jg. Der Kulturtechn. 1941.
- Gabran, O. Durch Entwässerung und Entwaldung hervorgerufener Ausfall der sommerlichen Niederschläge in einigen Landstrichen Ostlivlands. S. 109/12. 35. Jg. Wasserkraft u. Wasserwirtsch. 1940.
- Gewässerkunde, Jahrbuch für die — des Deutschen Reiches. Hrsg. im Auftrage d. Reichsmin. f. Ernährung u. Landwirtsch. u. des Reichsverkehrsmin. von der Landesanst. für — u. Hauptnivelements in Berlin. Abflußjahr 1937 (1. 11. 1936 bis 31. 10. 1937). Allg. Teil. 53 S. Teil I: Memel-, Pregel- u. Weichselgebiet. 47 S. Teil II: Odergebiet. 74 S. Teil III: Elbegebiet. 133 S. Teil IV: Weser- u. Emsgebiet. 77 S. Teil V: Rheingebiet. 162 S. Teil VI: Küstengebiet der Ost- und Nordsee. 75 S. Teil VII: Donaugebiet. 137 S. Berlin 1940.
- Gewässerkunde, Jahrbuch für die — des Deutschen Reiches. Hrsg. im Auftrage d. Reichsmin. f. Ernährung u. Landwirtsch. u. des Reichsverkehrsmin. von der Landesanst. für — u. Hauptnivelements in Berlin. Abflußjahr 1937 (1. 11. 1936 bis 31. 10. 1937). Berlin 1940. Bespr.: S. 77/8. 44. Jg. Der Kulturtechn. 1941 und S. 262/3. Bd. 58. Meteorolog. Ztsch. 1941.

- Gewässerkunde, Landesanstalt für — und Hauptnivellements. Reichsministerium f. Ernährung u. Landwirtsch. Hydrologische Bibliographie f. das Deutsche Reich. Für das Jahr 1938. VI u. 104 S. 3. Jg. Berlin 1940.
- Gewässerkunde, Landesanstalt für — und Hauptnivellements. Reichsministerium f. Ernährung und Landwirtschaft. Hydrologische Bibliographie für das Jahr 1939. 4. Jg. VI u. 90 S. Berlin 1941.
- Günther, E. Untersuchung von Grundwasserströmungen durch analoge Strömungen zäher Flüssigkeiten. S. 76/88. 11. Bd. Forsch. Ing.-Wes. 1940 und S. 943. 84. Bd. Ztsch. d. Vereins Dtsch. Ing. (VDI) 1940.
- Holler, H. Zum Strömungsgesetz der Grundwasserbewegung. S. 9/13. 36. Bd. Dtsch. Wasserwirtsch. 1941.
- Jung, F. R. Über den Zusammenhang einiger Formeln für den hydrodynamischen Auftrieb. S. 108/14. 21. Bd. Ztsch. f. angew. Math. u. Mech. 1941.
- Klausing, P. Häuser- und Grundstücksschäden durch künstliche Veränderung des Grundwasserspiegels. 72 S. Berlin 1940. Bespr.: S. 539/41. 63. Jg. Arch. f. Eisenbahnwes. 1940.
- Lauffer, R. Fragen der angewandten Hydromechanik in elementarer Behandlung. S. 82/6. 72. Jg. Ztsch. f. math. u. naturwiss. Unterricht 1941.
- Lemcke, K. Die Grundwasserkarte von Mecklenburg. S. 81/6. H. 47. NF. 12. Mittlgn. d. Meckl. Geol. Landesanst. 1940.
- Lippert, Die Wasserstandsverhältnisse der deutschen Stromgebiete im Abflußjahr 1940. S. 19/21. 61. Jg. Zentralbl. d. Bauverwaltg. 1941.
- Poschen, F. J. Geohydrologische Untersuchungen im Bereiche der Meßtischblätter Ölde (Nr. 2289), Wiedenbrück (Nr. 2290), Beckum (Nr. 2363) u. Wadersloh (Nr. 2364). (Diss. Univ. Münster) 34 S. 6 Kart. Düsseldorf 1940.
- Räthe, W. Erfolgreiche Grundwassererschließung mit Hilfe geophysikalischer Messungen. S. 369/75. 83. Bd. Gas- u. Wasserfach 1940.
- Reinhold, F. Ermittlung des Regen-Abflußbeiwertes. S. 522. Bd. 84. Ztsch. des Vereins Dtsch. Ing. (VDI) 1940.
- Rom. Grundwasserabsenkungen und Bodenbewegungsvorgänge im Deckgebirge bei der Grundwasserentziehung. S. 355/7 u. 367/9. 39. Bd. Braunkohle 1940.
- Schubert, J. Der Wasserhaushalt im Warthegebiet. Eine Studie für Land- und Forstwirte. 32 S. Eberswalde 1941. Bespr.: S. 306. Bd. 58. Meteorolog. Ztsch. 1941.
- Schultze, E. Die Berechnung der Gezeiten in Seekanälen. S. 147/59. 21. Bd. Bauingenieur 1940.
- Soyka, Th. Grundwasserstandspläne u. ihre Auswertung. S. 230/9. 70. Jg. Ztsch. f. Verm. 1941.
- Voit, W. Das periodische Steigen und Fallen des Grundwassers. S. 179/82. 36. Bd. Dtsch. Wasserwirtsch. 1941.
- Walter, Fr. Experimentelle u. theoretische Untersuchungen über d. Strömungsformen hinter scharfkantigen Widerstandskörpern, sowie Beziehungen zum Widerstandsproblem. S. 139/234. 92. Bd. Berichte über die Verhandlgn. der sächs. Akad. d. Wissensch. zu Leipzig (Math.-Phys. Klasse). Leipzig 1940.
- Werner, P. W. Zur Berechnung der Wasserspiegellage. S. 171/2. 35. Bd. Wasserkraft u. Wasserwirtsch. 1940.

15. Kartographie und Zeichenhilfsmittel; Kolonialvermessungen und flüchtige Aufnahmen; Erdkunde.

- Bachmann, A. u. H. Vent. Technisches Zeichnen (Teubners Techn. Leitfäden. Reihe 1, Bd. 2). VII u. 187 S., 600 Abb. u. Zeichnungsbeispiele. Leipzig 1940. Bespr.: S. 121. 65. Jg. Glasers Annalen 1941, S. 23. 61. Jg. Zentralbl. d. Bauverwaltung 1941, S. 176. 39. Jg. Der Baumeister 1941 und S. 46. 17. Jg. Die Meßtechn. 1941.

- Baring, R. Zur Praxis im Kolonialvermessungswesen. S. 262/66. 53. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1941.
- Born, A. Die Raumbildkarte von G. J. Stoll und A. M. Schwindt. S. 183/6. 42. Jg. Geogr. Anz. 1941.
- Bosse, H. Der Kartendruck. S. 113/53. 17. Jg. Nachr. a. d. Reichsvermessungsdienst (Mittlgn. d. Reichsamts f. Landesaufn.) 1941.
- Bredow, E. Der kartographische Originalträger d. deutschen Grundkarte. S. 28/9. 8. Jg. Verm.Ing. u. -Techn. 1941.
- Finsterwalder, R. Aufgaben und Methoden der deutschen Kolonialvermessung und -kartographie. S. 79/83. Deutschlands Erneuerung (Sonderheft: Unsere Kolonien) 1941.
- Frenzel, K. Deutsche Kartographische Gesellschaft e. V., Arbeitstagung 1941. S. 199/202. 17. Jg. Nachr. aus d. Reichsvermessungsdienst (Mittlgn. d. Reichsamts f. Landesaufn.) 1941.
- Graf, U. Zur Behandlung der flächentreuen Kartennetze. S. 25/7. 47. Jg. Unterrichtsblatt f. Math. u. Naturwiss. 1941.
- Grambow, I. B. Die Lambert'sche Karte als Luftnavigationkarte. S. 281/90. 17. Bd. Luftfahrt-Forschung 1940.
- Hause, H. Planzeichnen (Selbstunterrichtsbriefe, Syst. Karnack-Hachfeld). VIII u. 104 S., 2 Taf. Potsdam 1940. Bespr.: S. 315. 42. Jg. Geogr. Anzeiger 1941.
- Heininger, B. Unterricht im Kartenlesen. S. 189/91. 87. Jg. Petermanns geogr. Mittlgn. 1941.
- Krische, P. Der „Bodenkundliche Atlas von Niedersachsen“. Ein grundlegendes Pionierwerk. S. 329/331. 87. Jg. Petermanns geogr. Mittlgn. 1941.
- Lense, J. Bemerkungen zur Lehre von den Kartenentwürfen. S. 251/5. 17. Bd. Luftfahrt-Forschung 1940.
- Münchbach, J. Die Arbeitsleistung bei der Herstellung der Deutschen Grundkarte 1:5000. S. 290/300 u. 402/10. 70. Jg. Ztsch. f. Verm. 1941.
- Paroli, A. Per una carta topografica in grande scala dell' intero territorio del regno (Vorschlag betr. Herstell. einer großmaßstäbl. topogr. Karte vom Re'ch). S. 148/68. 8. Jg. Rivista del catasto e dei servizi tecnici erariali. Rom 1941 (XIX).
- Plümer, Methoden wirklichkeitsnaher Landschaftsdarstellung in Landkarten. S. 7/35. H. 6. Blätter der Dtsch. Kartogr. Ges. 1940.
- Schulz, J. W. G. La Carta del Paraguay y consideraciones referentes a su confeccion. Nr. 17—18. Revista del Ejercito y Armada. Rep. del Paraguay. Set.-Dic. Asuncion 1939.
- Schulz, J. W. G. La Carta del Paraguay y consideraciones referentes a su confeccion. Jg. VIII. Nr. 33. Memorial Tecnico, Instituto Geografico Militar de Chile. Santiago de Chile. Oct.-Dic. 1940.
- Siewke, Th. Jugendliche Landkarten. S. 92/3. 86. Jg. Petermanns geogr. Mittlgn. 1940.
- Thielmann, Ch. Koloniale Vermessungen in der Vergangenheit. S. 137/43 und 161/8. 53. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1941.
- Treitschke, K. Kartenkunde unter besonderer Berücksichtigung der Belange der Luftwaffe. 2. erw. Aufl. 138 S. 29 Abb. Berlin 1941.
- Unger, H. Deutsche Grundkarte 1:5000 und Katasterplankarte, eine Reichsaufgabe. S. 433/7. 70. Jg. Ztsch. f. Verm. 1941.
- Vening Meinesz, F. A.: Kort overzicht der kartografie. 82 S., 63 Fig. Groningen 1941. Bespr.: S. 101/2. 57. Jg. Tijdsch. voor Kadaster en Landmeetkde. 1941.
- Winkel, O. Das Zeichnen flacher Kreisbögen. S. 331/2. 87. Jg. Petermanns geogr. Mittlgn. 1941.
- Zeller, M. Moderne Kartierungsmethoden in unerforschten Gebieten. 6 S. XV. Heft. Mittlgn. d. Naturforsch. Gesellsch. Schaffhausen 1939.
- Zeller, M. Neuzeitliche Landeskartierungen. 13 S. Separatabdruck des Schweiz. Geometervereins, aus der Festschrift „Vermessung — Grundbuch — Karte“ (Schweiz. Landesausstellung Zürich 1939).

16. Geschichte des Vermessungswesens, Landmessenvereine und Versammlungen.

- Abercron. Luftbild, Städtebau und Landesplanung um 1900. S. 79/84. 16. Jg. Bildmessg. u. Luftbildwes. (Ztsch. d. Dtsch. Gesellsch. f. Photogrammetrie) 1941.
- Deelwater. Über die hannoversche Triangulation von 1821—44 und ihre Verwendung bei den Katastermessungen anlässlich der Grundsteueranlagung. S. 41/6. 70. Jg. Ztsch. f. Verm. 1941.
- Degner, H. Die Preußischen Ingenieurgeographen. S. 184/94. 17. Jg. Nachr. aus d. Reichsvermessungsdienst (Mittlgn. d. Reichsamts f. Landesaufn.) 1941.
- Franz, L. Zur Geschichte der deutschen archäologischen Kartographie. S. 194/9. 17. Jg. Nachr. aus dem Reichsvermessungsdienst (Mittlgn. d. Reichsamts für Landesaufn.) 1941.
- Fries, Gg. Hinkelstein-Dreiecke und Ausgrabungen bei Dossenheim als Grundlage einer frühgeschichtlichen Landesvermessung. S. 289/94. 53. Jg. Allg. Verm.-Nachr. 1941.
- Herrmann, A. Die ältesten Karten von Deutschland bis Gerhard Merkator. Hrsg. im Auftr. d. Dtsch. Akad. 22 Taf. in Faksimile mit Textheft v. 24 S., 2 Abb. Leipzig 1940. Bespr.: S. 31. 87. Jg. Petermanns geogr. Mittlgn. 1941.
- Geodät. Institut, Jahresbericht des Direktors des —. Potsdam (April 1940 — März 1941). S. 126/39. 76. Jg. Vierteljahrsschrift d. Astron. Gesellsch. 1941.
- Kirnbauer, Fr. Zur 450jährigen Wiederkehr des ersten schriftlichen Nachweises des Kompasses in der Hand deutscher Markscheider. S. 151/3. 88. Bd. Berg- u. hüttenmänn. Monatshefte 1940.
- Kube, R. Über das Katasterwesen der Slowakei. S. 216/21. 53. Jg. Allg. Verm.-Nachr. 1941.
- Landesaufnahme, Jahresbericht des Reichsamts für — vom 1. 4. 1940 bis 31. 3. 1941. S. 230/47. 17. Jg. Nachr. aus d. Reichsvermessungsdienst (Mittlgn. d. Reichsamts f. Landesaufn.) 1941.
- Lietzmann, W. Frühgeschichte der Geometrie auf germanischem Boden. 94 S., 91 Abb. Breslau 1940. Bespr.: S. 126/7. 70. Jg. Ztsch. f. Verm. 1941, S. 179. 71. Jg. Ztsch. f. math. u. naturwiss. Unterricht aller Schulgattgn. 1940, S. 15. 53. Jg. Allg. Verm.-Nachr. 1941, S. 134. 6. Jg. Dtsche. Math. 1941 und S. 120. 41. Jg. Das Weltall 1941.
- Linse. Aus der Aufbauarbeit der Katasterverwaltung im Regierungsbezirk Hohenzollern. S. 395/400. 70. Jg. Ztsch. f. Verm. 1941.
- Münster, Cl. Geschichte des Einstands-Entfernungsmessers. Dtsch. Museum, Abhandlungen und Berichte. Heft 4. 36 S., 20 Abb., 1 Zahlentaf. Berlin 1940. Bespr.: S. 164. 49. Jg. Feinmech. u. Präzision 1941.
- Nehm, W. Über den Stand der markscheiderischen Berufsgeschichte. S. 163/79. 51. Jg. Mittlgn. a. d. Markscheidewes. 1940.
- Oehme, R. Drei Beiträge zur Geschichte der Schweizerischen Kartographie. S. 380/1. 47. Jg. Geogr. Ztsch. 1941.
- Pichlmayer, H. Das Kataster in Rumänien. S. 251/6. 53. Jg. Allg. Verm.-Nachr. 1941.
- Schmehl, H. Potsdam. Geodätisches Institut, Jahresbericht für 1939. S. 140/52. 75. Jg. Vierteljahrsschr. d. Astron. Gesellsch. 1940.
- Schmehl, H. Potsdam. Geodätisches Institut, Jahresbericht für 1940. S. 126/39. 76. Jg. Vierteljahrsschr. d. Astron. Gesellsch. 1941.

17. Organisation des Vermessungswesens, Gesetze und Verordnungen, Unterricht und Prüfungen.

- Franke. Einrichtung und Aufbau der Katasterverwaltung und der Katasterämter im Regierungsbezirk Zichenau/Ostpr. S. 118/25. 70. Jg. Ztsch. f. Verm. 1941.

- Nipper, H. A.** Studienpläne, sowie Studien- und Prüfungsordnungen für die Ausbildung von Diplom- und Doktor-Ingenieuren an Deutschen Technischen Hochschulen und Bergakademien. Eine Zusammenfassung der Bestimmungen des Reichsministeriums für Wissenschaft, Erziehung und Volksbildung. XVI und 135 S. Berlin 1941.
- Roquette.** Die Leistung des Öffentlich bestellten Vermessungsingenieurs und ihre Vergütung. S. 83/6. 7. Jg. Verm.Ing. u. -Techn. 1940.
- Roquette.** Die Organisation und Selbstverwaltung der Öffentlich bestellten Vermessungsingenieure. S. 26/8. 8. Jg. Verm.Ing. u. -Techn. 1941.
- Roquette.** Die Selbstverwaltung des freien Vermessungsberufes. S. 105/9. 53. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1941.
- Roquette.** Zur Anwendung der Gebührenordnung der Öffentlich bestellten Vermessungsingenieure. S. 29/30. 8. Jg. Verm.Ing. u. -Techn. 1941.
- Soyka, Th.** Der Öffentlich bestellte Vermessungsingenieur bei der Fortführung des Reichskatasters. S. 75/9. 53. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1941.
- Soyka, Th.** Entspricht die Amtsbezeichnung „Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur“ dem Charakter des Berufes? S. 205/6. 53. Jg. Allg. Verm.Nachr. 1941.

(Forts. folgt.)

Gesetze, Verordnungen und Erlasse.

Vermessungsabteilungen an den Staatsbauschulen.

RdErl. des Reichsministers für Wissenschaft, Erziehung und Volksbildung vom 19. 11. 1941.

Der vorstehende Erlaß bringt eine Änderung zum Studienplan der Vermessungsabteilungen an den Staatsbauschulen. Neu eingeführt wird das Lehrfach „Landeskultur“ mit je 4 Wochenstunden im 2. und 3. Semester. Das Unterrichtsfach „Vermessungsvorschriften und Verwaltungskunde“ erhält 2 zusätzliche Wochenstunden im 1. Semester. Auch die Vermessungskunde im 3. Semester wird von 10 auf 12 Stunden erhöht. Ebenso erfährt das Unterrichtsfach „Luftbild und Bildmessung“ eine Erhöhung auf 2 Stunden im 3. Semester. Der Erlaß regelt im einzelnen den Unterrichtsstoff für das neue Fach und bringt die neue stoffliche Einteilung für die oben erwähnten Erweiterungen. Deutsch. Wiss. Erzieh. Volksbildg. S. 447. LwRMBl. 1942 S. 11.

Mitteilungen des DVW.

Vortragsveranstaltungen für das I. Vierteljahr 1942.

Gaugruppe Berlin-Brandenburg: 25. 2. 1942, Berlin, Ingenieurhaus, 18 Uhr, „Die Aufgaben der deutschen Vermessungstechnik“, Reg.Rat Unger, Berlin.

Gaugruppe Danzig-Westpreußen: 20. 2. 1942, Danzig, „Der Vermessungsingenieur im neuen Europa“, Oberreg.Rat Dr. Großmann, Berlin.

Gaugruppe Rhein.-Westfal. Industriegebiet: Anfang März 1942, Duisburg, 16 Uhr, „Großdeutschlands Karten- und Vermessungswesen“, Oberreg.Rat Dr. Großmann, Berlin.

Gaugruppe Hessen-Nassau: 22. 3. 1942, Frankfurt/W., „Kataster- und allgemeine Landesvermessung, die Grundpfeiler des Vermessungswesens“, Reg.Rat Unger, Berlin.

Gaugruppe Bayern: Anfang März 1942, München, „Die Aufgaben der Landesvermessung im neuen Europa“, Reg.Verm.Rat Dr. Kneißl, Berlin.

Gaugruppe Sachsen. Bezirksgruppe Dresden: 10. 3. 1942, Dresden, Liebig's Bierstuben, Schießgasse 2, 19.30 Uhr, „Die Deutsche Grundkarte 1 : 5000“, Verm.Assessor Dipl.Ing. Zappe. **Bezirksgruppe Chemnitz:** Februar/März 1942, „Umfindlung und

Neuordnung der ländlichen Verhältnisse“, „Sonderaufgaben im Stadtvermessungswesen“. **Bezirksgruppe Plauen:** Februar/März 1942, „Umsiedlung und Neuordnung der ländlichen Verhältnisse“.

Gaugruppe Württemberg-Hohenzollern: 21. 3. 1942, Stuttgart, im Vortragsaal der Technischen Hochschule, 9.30 Uhr, „Landesvermessung und Kartographie im Krieg und Frieden“, Oberreg. Rat Dr. Großmann, Berlin, „Die Vorschriften für das neue Reichskataster und seine Fortführung“, Reg. Verm. Rat Wagner, Stuttgart, „Die Anpassung der württ. Katastervorschriften an die Reichsvorschriften“, Oberreg. Rat Lutz, Stuttgart.

Gaugruppe Westmark: 29. 3. 1942, Haus der Technik, „Der heutige Stand des deutschen Vermessungswesens“, Reg. Verm. Rat Dr. Kneißl, Berlin.

Personalnachrichten.

Reich. Ernann: Zu RuVermRäten RVermR. Zirkel bei der Reg. in Bromberg, RVermR. Lehner bei der HVermAbt. X in Köln und RVermR. Koye bei der HVermAbt. II in Breslau; zum RVermR. VermAsses. DiplIng. Meßner bei der HVermAbt. XIV in Wien; 3. VermRäten VermIng. Dolzalb. Kat. A. in Reichenberg, 3. Zt. abgeordn. a. d. Kat. A. in Trautenau, die VermAssessoren DiplIngenieure Schulab. Kat. A. in Groß-Enzersdorf, Wernsperger b. Kat. A. in Villach, VermAsses. Schreyer b. Kat. A. in Leibnitz; VermDS. Koban b. d. HVermAbt. XIII in München 3. VermAmt. — **In den Ruhestand versetzt:** VermR. z. D. Janik b. Kat. A. in Zell a. See. — **Einberufen ins RMDS:** VermR. Ufer (Meß. A. Saarbrücken), VermDS Insp. Bartolain (SVL. I) 1. 7. 1941; RM. Ermel (Reichsamt für Landesaufn.) 1. 9. 1941. — **Den Heldentod starb:** VermRef. Wilhelm Godel, Soest, Okt. 1941.

Reichsamt für Landesaufnahme. Ernann: Reg. Rat Dr. Ing. Heinrich Kuhlmann zum RM. — **Versetzungen:** Die Versetzung des Verm. Dirigenten Wilhelm Lückmann z. Reg. — SVL. IV Potsdam ist aufgehoben.

Katasterverwaltung. Ernann: Zu VermOberinspektoren die VermInsp. Böhlér, Schrötterburg, Hoffmann, Bieliß, Höflisch, Düsseldorf-Wettmann, Riehholz, Rattowiß, Rößel, Beuthen, Schmidt, D., Sojnowiß, Schulz, Alexander, Zichenau, Schulze, Friedrich, Potsdam.

Landeskulturverwaltung. Ernann: VermR. Reidhardt in Danzig z. RuVermRat; 3. VermRäten die Oberlandmesser Müller und Weckerle, Darmstadt, Bunnegert Lauterbach, und Weber, Bingen; 3. VermRäten die VermAssessoren Reife, Glensburg, DiplIng. Schneider, Villach, DiplIng. Hauner, Wien, Geißler, Mtsfeld, Sperl, Gera, Berge, Rudolstadt, Fischer, Vielefeld, Rentsch, Heide, Werner Schmidt, Landsberg (Warthe), und Sundermann, Soest. — **In den Ruhestand versetzt:** VermR. Gypkens, Bonn.

Reichsbahn. Verstorben: Die Oberlandmesser Peter Simon, Wuppertal-Elberfeld, 21. 12. 1941, Christoph Walldmann, Berlin, 27. 12. 1941, und Geometer Richard Pohl, Straßburg/Elß, 27. 12. 1941. — **Den Heldentod starb:** VermRef. DiplIng. Dr. Ing. Günther Graef, Bonn/Rhein, 12. 9. 1941, und Verm. Techniker Werner Hartmann, Breslau. — **Verstorben:** Hasenver Obersekr. P. Lobiß, Duisburg, 11. 11. 1941.

Öffentlich bestellte Vermessungsingenieure. Verstorben: Die Öff. best. VermIng. Johann Steffen, Hanau, 18. 10. 1941, Max Hoepfner, Hildesheim, und Ladwig, Cosel/D. S., 25. 11. 1941.

Bayern. Ernann: VermAsses. DiplIng. Lindner (Verm. A. Weilheim) z. VermR.

Sachsen. Verstorben: Verm. Ing. Alfred Weise, Dresden, 28. 11. 1941.

Württemberg. Verstorben: Oberlandm. W. Reichert, Göppingen, 28. 12. 1941.

Baden. Ernann: RLandm. Kemm b. Verm. A. in Tauberbischofsheim z. VermR.

— **Verstorben:** VermR. Arthur Ammann, Durlach, 9. 12. 1941.

Mecklenburg. Ernann: RuVermR. R. Brumm (LVerm. A. Schwerin) z. RuVermR.

Thüringen. **Den Heldentod starb:** VermR. Helmut Derte, Weimar, 18. 10. 1941.

STADT- UND LAGEPLÄNE



Maßgetreue Plandrucke
Vergrößerungen — Verkleinerungen
in Schwarz- und Vielfarbendruck

Berliner Lithographisches Institut Julius Moser

Gegründet 1861

Berlin W 35

Fernruf 22 20 88

la Stahlmeßbänder

STANDARD STAHLMESSBÄNDER



und Zubehör
Fluchtstäbe, Nivel-
lierlatten, Winkel-
spiegel, Winkelprismen,
Neuanfertigung, Reparaturen
von Vermessungsin-
strumenten fertigt
als Spezialität

Julius Raschke, Glogau

Gegründet 1844

Lieferant deutscher Vermessungsbehörden

TAFEL

zur Berechnung oder Prüfung
der Hypotenuse
aus den beiden Katheten
Entworfen von F. Rauck

4 Seiten auf Karton gedruckt
mit Porto RM. —.65

Verlag von Konrad Wittwer Stuttgart

Für die guten Zeichnungen

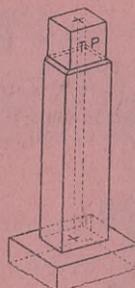
der bessere Wilgrödruck
die maßstäblichen Filmoriginale
die nahtlosen Zusammen-
setzungen im Sollnetz.

Spezialisiert auf den gesamten
Karten- und Planbedarf der öffentl.
Vermessungs- und Baubehörden
Großdeutschlands. Größtformate
in Druck und Foto.

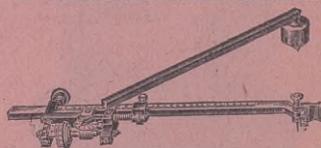


Willy Größchen
Dortmund

Druckerei für Karten und Pläne.



Grenz- und Vermessungs-
steine,
TP und AP Steine



Wir stellen her:

Polar-Planimeter / Lineal-Planimeter

Reduktionszirkel / Stangenzirkel

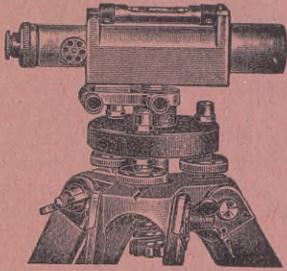
Winkelspiegel / Reißzeuge

in anerkannt guter Qualität

Gebrüder Haff G. m. b. H.

Gegründet 1835

Pfronten-Ried, Postfach 144



Sickler-Nivelliere

haben seit über 85 Jahren Weltruf.
Kürzeste Lieferzeiten. Reparaturen kurzfristig.
Prospekte Geo. 6 kostenfrei.

C SICKLER
KARLSRUHE I.B.

SCHOELLERSHAMMER

ZEICHENPAPIER für

Ur-, Rein-, Übersichts- u. Ergänzungskarten
Linienumrisse und Einschätzungsrisse
Bebauungs-, Fluchtlinien- und Stadtpläne

Nur echt mit dieser Schutzmarke

Alleiniger Hersteller:

HEINR. AUG. SCHOELLER SÖHNE, DÜREN



BREITHAUPT

Neuer Einheitstheodolit

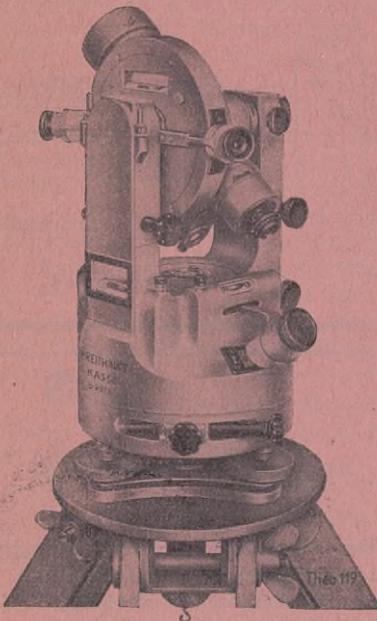
Vollkommen geschlossene Bauart
Praktische Libellenanordnung

Fernrohrvergrößerung: 30 x

Ablesung:

Horizontalkreis 400 g / 50 cc, 360° / 20"

Höhenkreis 400 g / 50 cc, 360° / 20"



Verlangen Sie unsere ausführlichen
Prospekte und Angebote

F.W. Breithaupt u. Sohn, Kassel 27

Fabrik geodätischer Instrumente

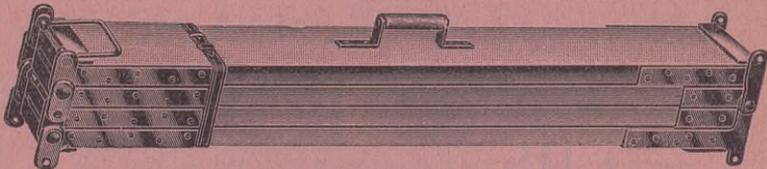
Gegr. 1762

Theo 11 Kennwort: „Greni“

Kontophot

Die photographischen Original- Wiedergabe- u. Umzeichnungsgeräte

für Büro und Vermessungswesen, seit 20 Jahren auf der ganzen Welt bewährt. Vom kleinsten und billigsten Apparat bis zur leistungsfähigsten, technisch hochdurchgebildeten Maschine für alle erdenklichen Zwecke und für jeden Bedarf. Verlangen Sie bitte kostenlos ausführliche Unterlagen und Beratungen von **Kontophot, Wedekind Komm.-Ges. Berlin W 30, Motzstr. 64 v.**



D.R.G.M

Einfach u. praktisch sind unsere neuen zusammenklappbaren Nivellierlatten D.R.G.M., die durch Umlegen eines Federbügels absolut fest stehen.

Preis mit Teilung Din Verm. 3 A Teilungsbreite 50 mm 80 mm

3 m lang	1.50 m	zusammengeklappt	RM 24.—	RM 28.—
4 m „	2.00 m	„ „	RM 28.—	RM 33.—
4 m „	1.34 m	„ „	RM 33.—	RM 38.—
4 m „	1.00 m	„ „	RM 37.—	RM 42.—

Messlatten, Fluchtstäbe, Nivellierlatten, Bandmasse etc.

Nestle & Fischer Spezialfabrikf. Vermessungsgeräte

Dornstetten Schwarzwald / Postfach 15
Fernruf 274 / Katalog frei

Für die Ausführungen von Streckenmessungen in Polygonzügen

ist gemäß Ziffer 80 und 81 der Ergänzungsbestimmungen I. Teil zu den Anweisungen VIII, IX und X laufende Überwachung der richtigen Länge des Meßgerätes erforderlich. Hierzu ist notwendig die:

Ausrüstung für die Prüfung der Messbänder nach Dr. Ketter

D. R. G. M. 1441428 und 1441911, enthaltend: 1 Feinmeßband mit Prüfschein der P. T. R., 1 Meßbandspanner, 1 Hilfslineal, 1 Schleuderthermometer, 1 Thermometer zur Ermittlung der Bandtemperatur und 1 Schieblehre. Alles in verschließbarem Verpackungskasten RM. 102.—

Bitte verlangen Sie Prospekt 675

Versandhaus für Vermessungswesen

Schmidt & Süsser K.-G.

Kassel 9, Hohenzollernstr. 3 / Ruf 306 42/43.

Auslieferungslager in Breslau, Tautenzienstr. 6, Ruf 518 52.

Bezirksvertretung Berlin N 65, Lynarstr. 5/6, Ruf 4676 53.

Topographie u. Kartographie mit Photogrammetrie

Herstellung von topographischen Karten
und Plänen für alle Zwecke und Aus-
führung aller damit verbundenen Arbeiten
in Feld und Haus

Hans Richter · Photo-Topographie

Blankenfelde, Kreis Teltow

Maikowskistraße 12

Fernsprecher Mahlow 793

Feinmechanische Geräte

Von

G. Schlee

Direktor der Staatlichen Höheren Fachschule für Feinmechanik
in Schwenningen a. N.

Dozent an der Technischen Hochschule in Stuttgart

140 Seiten DIN A 5

Mit 115 Abbildungen

Inhalt:

A. Feinmeßgeräte

B. Mechanische Zähler und Messer

C. Waagen

D. Vermessungsgeräte

Preis in Leinen gebunden RM. 6.80

Verlag von Konrad Wittwer in Stuttgart

Verlag von Konrad Wittwer in Stuttgart.

In neuer Auflage erscheint demnächst:

Logarithmisch- Trigonometrische Tafeln

für neue (zentesimale) Teilung (400°)
= mit sechs Dezimalstellen =

von

Professor Dr. W. Jordan.

Sechste verbesserte Auflage

herausgegeben von

O. Eggert.

Lex. 8^o 424 Seiten. Preis gebunden Mk. 12.—



ARISTO-ERZEUGNISSE

aus dem Edelmetall ARISTORAL



*gleichbleibend genau
elastisch widerstandsfähig*

DENNERT & PAPE · HAMBURG-ALTONA

FABRIK FÜR MATHEMATISCHE UND GEODÄTISCHE INSTRUMENTE

COORDINATOGRAPHEN · PLANIMETER · SONDERANFERTIGUNGEN · NIVELLIERGERÄTE · RECHENKLEBER · ALLES SYSTEME · PRÄZISIONS-MASSTÄBE · KARTEN-
NIVELLIERINSTRUMENTE · THEODOLITE · FEINRUCHGERÄTE · ZEICHENGERÄTE · KARTIERUNGSINSTRUMENTE

Soeben erscheint:

Deutschlands Erdoberflächenformen

Eine Morphologie
für Kartenherstellung und Kartenlehre

von

Dr.-Ing. HEINRICH MÜLLER

Ministerialrat

239 Seiten Gr. 8⁰

Mit 95 Abbildungen im Text
und 26 Kartenbeilagen in Mappe
In Leinen gebunden RM 14.-

STUTTGART 1941

VERLAG VON KONRAD WITTMER

Hauptschriftleiter i. N.: Prof. Dr. Dr.-Ing. e. h. O. Eggert, Berlin-Dahlem. / Anzeigenleiter: Max Wittmer in Stuttgart. / Z. Zt. gilt Anzeigenpreisliste Nr. 4. / Anzeigendruck von A. Bonz' Erben in Stuttgart
Verlag: Konrad Wittmer, Stuttgart 1, Postfach 147.

Printed in Germany.