

**E 20\_ 00007**

**Vortragsbuch 6 (5. 3. 1961 – 7. 9. 1962)**

**1961 (I 8 – I 207, S 3 - S 202)**

**März 61 (I 8 - I 32, S 3 - S 27)**

**Tagung Abelsche Gruppen 5. – 10. März 1961 (I 8 – I 16, S 3 – S 11)  
(GB 2: I 111, S 102)**

Charles, Bernard (Une extension de la théorie d'Uhu) 6.3. (I 8, S 3)

Roch, Georg (Über eine Klasse höhenendlicher  $p$ -Gruppen) 6.3. (I 8, S 3)

Bourély, J. (Sur les intersections de sous groups purs) 6.3. (I 8, S 3)

Fuchs, Ladislaus (Über die Struktur der Gruppe der Erweiterungen) 7.3. (I 9, S 4)

Loonstra, Frans (Erweiterungen von exakten Folgen) 7.3. (I 10, S 5)

Leptin, Horst (Über höhenendliche  $p$ -Gruppen) (I 12, S 7)

Baer, Reinhold (Partitionen abelscher Gruppen) (I 12, S 7)

Latt, K. (Über die Galoisgruppe des maximalen absolut-abelschen Körpers) (I 13, S 8)

Krull, Wolfgang (Euklidische Gruppen und mehrdimensionale Grössensysteme) (I 13, S 8)

Corner, A.L.S. (Torsion-free groups with many direct decompositions) (I 14, S 9)

Sands, Arthut D. (Hajós Factorization of Infinite Abelian Groups in which one factor is finite) (I 14, S 9)

Endler, Otto (Über eudoxische Hüllen und multiplikative Strukturen von archimedischen totalgeordneten Mengen) (I 15, S 10)

Kertész, Andor (Über Multimoduln) (I 15, S 10)

**Tagung partielle Differentialgleichungen 13. – 17. März 1961 (I 16 – I 28, S 11 – S 23) (GB 2: I 112, S 103)**

Jörgens, Konrad (Das Cauchy-Problem im Großen für nichtlineare Wellengleichungen) 13.3. (I 16, S 11)

Hornich, Hans (Existenztheorem für lineare partielle Differentialgleichungen) (I 17, S 12)

John, Fritz (Regularität von Lösungen) (I 17, S 12)

Leray, Jean (Über das Cauchysche Problem) (I 18, S 13)

Haack, Wolfgang (Betrachtungen über partielle Differentialgleichungen II. Ordnung vom gemischtem Typus) (I 18, S 13)

Klötzler, Rolf (Variationsrechnung mehrfacher Integrale und partielle Differentialgleichungen) (I 19, S 14)

Töpfer, Hans Joachim (Konstruktion Greenscher Funktionen in der Theorie orthogonal anisotroper Platten) (I 19, S 14)

Habetha, Klaus (Konvexitätsfragen bei Lösungen linearer Differentialgleichungen) (I 20, S 15)

Maruhn, Karl (Eine Bemerkung zu den hydrodynamischen Gleichungen) (I 20, S 15)

Nitsche, Joachim A. (Fehlerabschätzungen der numerischen Integration von elliptischen Differentialgleichungen) (I 21, S 16)

Stummel, Friedrich (Lösungsverfahren für ein Eigenwertproblem der Neutronenphysik) (I 21, S 16)

Butzer, Paul L. (Drei Methoden zur Untersuchung des Randverhaltens von Lösungen Paartier Differentialgleichungen) (I 21, S 16)

Nickel, Karl (Abschätzungen bei parabolischen Differentialgleichungen) (I 22, S 17)

Walter, Wolfgang (Neuere Ergebnisse bei hyperbolischen Differentialgleichungen in zwei unabhängigen Veränderlichen) (I 23, S 18)

Jaenicke, Joachim (Über die erste Randwertaufgabe einer partiellen Differentialgleichung zweiter Ordnung vom gemischten Typus) (I 23, S 18)

Moser, Jürgen (Beweis einer Verallgemeinerung des Harnackschen Satzes) (I 24, S 19)

Hellwig, Günter (kein Titel) (I 24, S 19)

Müller, Claus (Über das asymptotische Verhalten der Lösungen des Außenraumsproblems der Schwingungsgleichung) (I 25, S 20)

Leis, Rolf (Über die Randwertaufgaben des Außenraumes zur Helmholtzschen Schwingungsgleichung) (I 25, S 20)

Niemeyer, Horst (Verschärfung der Fehlerglieder in den asymptotischen Formeln für die Eigenschwingungen und Eigenfrequenzen elektromagnetischer Schwingungen in Hohlräumen) (I 26, S 21)

Meister, Erhard (Eindeutigkeitsbeweis für ein gemischtes Randwertproblem der Schwingungsgleichung) (I 26, S 21)

Beckert, Herbert (Existenzbeweise in der Theorie der permanenten Oberflächenwellen) (I 27, S 22)

Hildebrandt, Stefan (Rand- und Eigenwertaufgaben von Systemen linearer partieller Differentialgleichungen 2ter Ordnung) (I 27, S 22)

Walter, Hans (Darstellung der Elementarlösungen verschiedener Klassen von Differentialgleichungen mit konstanten Koeffizienten durch Fourier-Lapalce-Integrale) (I 28, S 23)

Hölder, Ernst (Anwendung harmonischer Integrale auf partielle

Differentialgleichungen der mathematischen Physik (I 28, S 23)

**Arbeitsgemeinschaft über Algebraische Zahlentheorie 23. – 29. März 1961 (I 29 – I 32, S 24 – S 27) (GB 2: I 112, S 103) (TB: 1961,1)**

Felscher, Walter (Lokalkompakte Körper) (I 29, S 24)

Lamprecht, Erich ((Adelringe)) (I 29, S 24)

Jehne, Wolfram (Additive Theorie von Adélingen nach Iwasawa) (I 30, S 25)

Huppert, Bertram (Analoge Sätze für die Struktur der Idélegruppe) (I 30, S 25)

König, Heinz (Satz von Riemann-Roch für algebraische Funktionenkörper einer Veränderlichen) (I 31, S 26)

Becken, Sigrid (Analytische Fortsetzung und Funktionalgleichung der  $\xi$ -Funktion eines Schiefkörpers nach Godement) (I 31, S 26)

Leopoldt, Heinrich Wolfgang (Bestimmung der Idelklassencharaktere eines algebraischen Zahlkörpers) (I 31, S 26)

Prieß, Sibylla (Berechnung der lokalen Faktoren für die archimedischen und endlich vielen nichtarchimedischen Primstellen in der klassischen Form der Funktionalgleichung der Zetafunktion nach Tate) (I 31, S 26)

Leptin, Horst (Bericht über den Inhalt von „Seminaire Bourbaki, Exposé 176 (Februar 1959)“, Zweifel an der Richtigkeit der Behauptung auf p. 11, Z -16 ff.) (I 31, S 26)

Gaschütz, Wolfgang und Dieter, Ulrich (Dichteaussagen für Heckesche Größencharaktere, Anwendungen auf quadratische Formen) (I 31, S 26)

Knobloch, Hans Wilhelm (Der Satz über implizite Funktionen über einem perfekt bewerteten Körper in folgendem Spezialfall: Auflösung von Polynomgleichungen in der Umgebung eines einfachen Punktes) (I 32, S 27)

Roquette, Peter (Nachweis der Existenz von  $n$  linear unabhängigen invarianten holomorphen Differentialformen auf einer Lieschen  $n$ -dimensionalen Gruppe  $G$  über einem komplett bewerteten Körper  $K$ ) (I 32, S 27)

Kneser, Martin (Definition und einfachste Eigenschaften des Tamagawa-Maßes) (I 32, S 27)

**April 61 (I 33 – I 80, S 28 - S 75)**

**Tagung über „Quantenlogik“ 7. – 10. April 1961 (I 33 – I 34, S 28 – S 29) (GB 2: I 113, S 104) (TB: 1961,2)**

Scheibe, Erhard (Zwei Formulierungen der klassischen Mechanik auf dem Boden der klassischen Logik und Axiomatik) (I 33, S 28)

Kunzenmüller, H. (Ein Axiomensystem. Das die Ableitung der Aussagen gestattet, die den Elementen eines modularen Verbandes entsprechen) (I 33, S 28)

Mittelstaedt, Peter ((kein Titel; Abstrakt unleserlich)) (I 34, S 29)

Scheibe, Eberhard (Epistemische Formulierung der Quantenphysik) (I 34, S 29)

**Tagung über Grundlagen der Geometrie, Leitung: Friedrich Bachmann, Emanuel Sperner, 13. – 20. April 1961 (I 35 – I 59, S 30 – S 54) (GB 2: I 113, S 104) (TB: 1961,3)**

Lorenzen, Paul (Über die Gültigkeit der endlichen Geometrie) (I 35, S 30)

Szabó, Árpád (Zur Vorgeschichte der euklidischen Geometrie) (I 37, S 32)

Klingenberg, Wilhelm (Chevalleysche Gruppen über relativen Körpern) (I 37, S 32)

Benz, Walter (Süßsche Gruppen in affinen Ebene m. N. und allgemeineren Strukturen) (I 38, S 33)

André, Johannes (Homomorphismen von Translationsebenen) (I 39, S 34)

Szmielew, Wanda (An analytic approach to absolute geometry) (I 40, S 35)

Karzel, Helmut (Gruppenräume und Inzidenzgruppen) (I 40, S 35)

Ellers, Erich (Involutorische und endliche Gruppenräume) (I 41, S 36)

Neerup, Poul (Über die Hjelmslevsche Kongruenzlehre) (I 42, S 37)

Lenz, Hanfried (Zum Aufbau der absoluten Geometrie) 17.4. (I 43, S 38)

Lingenberg, Rolf (Beispiele von S-Gruppen) (I 44, S 39)

Pejas, Wolfgang (Zur Winkelsumme im Dreieck) 17.4. (I 45, S 40)

Scherf, Harald (Zur räumlichen hyperbolischen Geometrie) 17.4. (I 46, S 41)

Joussen, Jakob (Die Anordnungsfähigkeit von freien Ebenen) (I 47, S 42)

Springer, Tonny Albert (Moufang-Ebenen und Ausnahmegruppen) (I 47, S 42)

Dembowski, Peter (Zusatz: Kurzer Beweis der kleinen projektiven Gruppe einer Moufang-Ebene) (I 50, S 45)

Lombardo-Radice, Lucio (Über gewisse Klassen taktischer Zerlegungen einer endlichen projektiven Ebene) 18.4. (I 51, S 46)

Biallas, Dieter (Eine Verallgemeinerung der Doppelverhältnisse und seine geometrische Deutung) (I 52, S 47)

Kanold, Hans-Joachim (Über verallgemeinerte affine Räume (Strahlenräume) und ihre Ferngebilde) (I 54, S 49)

Strommer, Gyula (Über elementargeometrische Konstruktionen ...) (I 55, S 50)

Glock, Erich (Kollineationen, die mit einer Orientierungsfunktion verträglich sind) 19.4. (I 55, S 50)

Schwabhäuser, Wolfram (Grundlagen der elementaren hyperbolischen Geometrie) 13.4. (I 56, S 51)

Wolff, Hilger (Bemerkungen zur Geometrie der orthogonalen Gruppe) 19.4. (I 58, S 53)

Salzmann, Helmut (Ebenen mit eigentlicher hyperbolischer Bewegungsgruppe) (I 58, S 53)

Bothe, Hans Günther (Über ein elementares topologisches Problem von Steinhaus) 19.4. (I 59, S 54)

**Tagung über geordnete Mengen 23. – 28. April 1961 (I 60 – I 80, S 55 – S 75) (GB 2: I 114, S105) (TB: 1961,4)**

Dubreil-Jacotin, Marie-Louise (Quelques remarques à propos de Théorème de Zorn) (24.4.) (I 60, S 55)

Dubreil, Paul (Groupes et Demi-groupes) 24.4. (I 61, S 56)

Schmitt, Jürgen (Zum Begriff der Unabhängigkeit in der Algebra) 24.4. (I 62, S 57)

Harzheim, Egbert (Die Erhaltung der Zwischenrelation in Untermengen) 24.4. (I 64, S 59)

Lesieur, Léonce (Application de la théorie des treillis au problème de l'irrécitubilité d'un module) 25.4. (I 65, S 60)

Croisot, Robert (L'ensemble ordonné des sous-modules compléments d'un module) (I 66, S 61)

Ego, Michel (Structure des demi-groupes dont le treillis des sous-demi-groupes et distributif) 25.4. (I 68, S 63)

Birkhoff, Garrett (Multiplicative Processes) (I 71, S 66)

Kurepa, Georg (Einige Resultate und einige Probleme über geordnete Mengen) (I 72, S 67)

Schmidt, E. Tamás (Kompakt erzeugte Verbände) 24.4. (I 73, S 68)

Curzio, Mario (Criteri di nilpotenza relativi ai reticoli  $c(A)$  e  $n(A)$ ) 27.4. (I 74, S 69)

Novotny, Miroslav (Über isotone Funktionale geordneter Mengen) 25.4. (I 74, S 69)

Sik, Frantisek (Additive und isotone Funktionale auf geordneten Gruppen) 26.4. (I 76, S 71)

Lefebvre, Pierre (Sur certains demi-groupes dont les sous-demi-groupes normaux unitaires forment un treillis complet modulaire) (I 77, S 72)

Felscher, Walter (Über die Konstruktion nicht geordneter Mengen) (I 78, S 73)

Grimeisen, Gerhard (Bemerkungen zur Stufenhebung bei topologischen Räumen) 27.4. (I 79, S 74)

Bruns, Günter (Subdirekte Zerlegungen vollständiger Verbände) 25.4. (I 80, S 75)

**Mai 61 (I 81 – I 91, S 76 - S 86)**

**Tagung über algebraische Zahlentheorie 22. – 27. Mai 1961 (I 81 – I 91, S 76 – S 86) (kein Eintrag im Gästebuch) (TB: 1961,5)**

Fröhlich, Albrecht (Die Modulstrukturen Kummerscher Erweiterungen von

Dedekindschen Bereichen) 23.5.(I 81, S 76)

Koch, Helmut (Galoische Erweiterungen  $p$ -adischer Zahlkörper) 23.4. (I 81, S 76)

Cassels, John W. S. (Die Arithmetik auf Kurven vom Geschlecht 1) 26.5. (I 82, S 77)

Benz, Walter (Die Hauptordnungen der zyklischen verschränkten Produkte und ihre Arithmetik) 23.5. (I 82, S 77)

Serre, Jean-Pierre (Corps de classes local) (I 84, S 79)

Néron, André (Reduction des variétés abéliennes) (I 85, S 80)

Kneser, Martin (Approximationssätze in algebraischen Gruppen) (I 85, S 80)

Kunz, Ernst (Über die kanonische Klasse algebraischer Funktionkörper) (I 86, S 81)

Nastold, Hans-Joachim (Zum Serreschen Dualitätssatz) (I 86, S 81)

Leopoldt, Heinrich-Wolfgang (Zur Arithmetik abelscher Zahlkörper) (I 87, S 82)

Pisot, Charles (Über eine Klasse ganzer algebraischer Zahlen) (I 88, S 83)

Jehne, Wolfram (Kreiskörper und  $\Gamma$ -Erweiterungen) (I 89, S 84)

Lamprecht, Erich (Zyklische Erweiterungen arithmetischer Funktionkörper) (I 89, S 84)

Jensen, Christian U. (Über die Lösbarkeit nicht-Pellscher Gleichungen) 26.5. (I 90, S 85)

Tate, John T. (Principal homogeneous spaces for Abelian varieties) (I 90, S 85)

### **Juni 61 (I 92 – I 95, S 87 - S 90)**

**Arbeitsseminar über Projektive Differentialgeometrie 23. – 25. Juni 1961 (I 92 – I 95, S 87 – S 90) (kein Eintrag im Gästebuch) (TB: 1961,6)**

Meyer, Ingrid (Folgen harmonisch konjugierter Netze) (I 92, S 87)

Eggs, Herbert (Ein Beitrag zu der Frage nach Kugelkongruenzen der Möbiusgeometrie, die Lösungen der Laplace-Gleichung sind) (I 93, S 88)

Roether, Dietrich (Über die Wahl eines Bezugssystems erster Ordnung zur Untersuchung von Geradenkomplexen im  $P_3$ ) (I 94, S 89)

Degen, Wendelin (Über gewisse von einer einparametrischen Schar von Kegelschnitten erzeugten Flächen und ihr Zusammenhang mit der projektiven Kurven- und Stufentheorie) (I 95, S 90)

### **Juli/August 61 (I 96 – I 153, S 91 - S 148)**

**Tagung über Boolesche Algebren und Maßtheorie 31. Juli – 4. August 1961 (I 96 – I 128, S 91 – S 123) (GB 2: I 115, S 106) (TB: 1961,7)**

Pauc, Christian (Satz von Helms-Krickeberg, maßfreie Übertragung) (I 96, S 91)

Guber, Siegfried (Maßtheoretische Kennzeichnung von Funktionenkegeln) (I 97, S 92)

Krickeberg, Klaus (Differentiationstheorie in abstrakten Maßringen) (I 98, S 93)

Luxemburg, Wilhelmus A. J. (Some remarks about the theory of measures on Boolean algebras) (I 99, S 94)

Kellerer, Hans G. (Approximation meßbarer Teilmengen eines Produktraumes) (I 100, S 95)

Pauc, Christian; Haupt, Otto (Bemerkungen über Produkte topologischer Masse) (I 101, S 96)

Rinow, Willi (Zerlegungsspektren Boolescher Ringe) (I 101, S 96)

Sikorski, Roman (An application of Boolean algebra to Mathematical Logic) (I 102, S 97)

Urbanik, Kazimierz (Joint probability measures of observables in Quantum Mechanics) (I 103, S 98)

Engelking, Ryszard (Sur l'espace des ensembles mesurables) (I 104, S 99)

Hulanicki, Andrzej (Invariant extensions of invariant measures) (I 104, S 99)

Nikodým, Otto M. (Über das nicht-archimedische Mass in Booleschen Verbänden) (I 104, S 99)

Swierczkowski, Stanislaw (Invariant measures on quotient spaces) (I 105, S 100)

Ridder, Jacob (Integration von Ortsfunktionen) (I 106, S 101)

Dwinger, Philip ( $\alpha$ -Complete free extension of a Boolean algebra) (I 107, S 102)

Marczewski, Edward (Indépendance dans les algèbres de Boole) (I 108, S 103)

Hartman, Stan (Einige Bemerkungen über die Algebra der Booleschen Maße) 3.8. (I 110, S 105)

Terpe, Frank (Eine Charakterisierung des Lebesgue-Integrals) 4.8. (I 112, S 107)

Tarski, Alfred (The measure problem in general set theory: history and recent developments) 4.8. (I 114, S 109)

Ryll-Nardzewski, Czeslaw (Remarks on automorphisms of  $\sigma$ -Boolean measure algebras) 4.8. (I 115, S 110)

Pierce, Richard S. (Projections of  $\alpha$ -distributive Boolean algebras) 4.8. (I 116, S 111)

Boclé, Jean (Sur l'existence d'une mesure invariante par un group de transformations) (I 118, S 113)

Métivier, Michel (Sur les limites projectives des mesures compactes) (I 119, S

114)

Riedrich, Thomas (Über die Bedingung der  $\sigma$ -Endlichkeit) 4.8. (I 120, S 115)

Papangelou, Fredos I. (Order-topological sequence completion of Abelian lattice-groups) 4.8. (I 121, S 116)

Bierlein, Dieter (Über den Zusammenhang zwischen der Meßbarkeit und dem Graphen einer Funktion) (I 122, S 117)

Bertolini, Fernando (Representation theorems for vector lattices) (I 122, S 117)

Kölzow, Dietrich (Über den Satz von Radon-Nikodym) (I 124, S 119)

Kappos, Demetrios A. (Einige Bemerkungen zur Strukturtheorie der Maßverbände) (I 126, S 121)

**Tagung Mathematische Statistik und Wahrscheinlichkeitstheorie 20. – 21. August 1961 (I 128 – I 153, S 123 – S 148) ((Bemerkung: Überschrift zur Tagung auf I 128, aber erster Vortrag der Tagung auf I 127 eingefügt!)) (GB 2: I 117, S 108) (TB: 1961,8)**

Morgenstern, Dietrich (Elementarere Beweis des Kolmogoroffschen Grenzwertsatzes) 21.8. (I 127, S 122)

Borges, Rudolf (Subjektivtrennscharfe Konfidenzverfahren) 22.8. (I 128, S 123)

Vogel, Walter (Matching Pennies gegen einen Markoff-Gegner) (I 129, S 124)

Noether, Gottfried E. (Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik im amerikanischen Fernsehprogramm; siehe Vortragsbuch Nr. 5, S 277) (I 130, S 125)

Krickeberg, Klaus (Neuere Fortschritte in der Behandlung einiger Konvergenzprobleme) (I 130, S 125)

Parzen, Emanuel (An approach to time series analysis) (I 131, S 126)

Lukacs, Eugene (Neuere Entwicklungen des Charakterisationsproblems) (I 132, S 127)

Batschalet, Eduard (Zwei mit dem Wilcoxon-Test verwandte Teste) (I 134, S 129)

Uhlmann, Werner (Harmonische stochastische Prozesse) (I 135, S 130)

Kappos, Demetrios, A. (Verteilungsgleiche Zufallsvariablen) (I 135, S 130)

Kellerer, Hans G. ( Zur Existenz analoger Bereiche) (I 136, S 131)

Bierlein, Dieter (Über die Möglichkeit, eine Funktion durch Fortsetzung der W-Felder messbar zu machen) (I 137, S 132)

Störmer, Horand (Über das Testen von Verteilungshypothesen) (I 137, S 132)

Klinger, Hanns (Über eine Klasse von Sekundärprozessen) (I 138, S 133)

Winkelbauer, Karel (Axiomatic Definition of Channal-Capacity) (I 139, S 134)

Straßen, Volker (Kontinuierliche Quellen mit diskreter Ablesevorschrift) (I 140, S 135)

Koutský, Zdenek (Ein Beitrag zur Theorie der Impulszählung) (I 141, S 136)  
Andersen, Erik Sparre (Fluctuations of Sums of Random Variables) (I 142, S 137)  
Nedoma, Jirí (Die Kapazität periodischer Kanäle) (I 143, S 138)  
Barndorff-Nielsen, Ole (Über das Wachstum der maximalen Ordnungsstatistik) (I 144, S 139)  
Schmidt, Palle (On the eigenvalues of Toeplitz matrices) (I 145, S 140)  
Dinges, Hermann (Eine kombinatorische Überlegung für Prozesse mit symmetrisch abhängigen Zuwächsen am absorbierenden Rand) (I 147, S 142)  
Vincze, István (Bemerkungen zu der Frage des „first passage“ Problems) (I 148, S 143)  
Prékopa, András (On stochastic programming) (I 149, S 144)  
Vincze, István (Information und Konfidenzintervalle) (I 149, S 144)  
Walter, Edward (Zweistichprobenproblem) (I 151, S 146)  
Cramér, Harald (Über die Struktur gewisser stochastischer Prozesse) (I 151, S 146)

**September 61 (I 154 – I 179, S 149 - S 174)**

**Kolloquium für Geschichte der Mathematik 17. - 21. September 1961 (I 154 – I 161, S 149 – S 156) (GB 2: I 120, S 111) (TB: 1961,10)**

Oettel, Herbert ("De lineis rectis se invicem secantibus statica constructio" von Giovanni Ceva) (I 154, S 149)  
Bruins, Evert M. (Bemerkungen zu Euklids Elemente I) (I 154, S 149)  
Peters, Wilhelm Servatius (Das Parallelenproblem bei A. G. Kaestner) (I 155, S 150)  
Burckhardt, Johann Jakob (Die mittleren Längen der Planeten bei Khwârizmî) (I 156, S 151)  
Fladt, Kuno (Das Keplersche Ei) (I 156, S 151)  
Hoffmann, Johann Ehrenfried (Über einige unbestimmte Probleme aus Diophant) (I 156, S 151)  
Heller, Siegfried (Zur Lösung der Aufgaben von Diophant IV, 19 u. 20) (I 157, S 152)  
Busard, Hubert (Über unendliche Reihen im Mittelalter ) (I 157, S 152)  
Lohne, Johannes (Zur Entwicklungsgeschichte des Brechungsgesetzes) 19.9. (I 158, S 153)  
Hammer, Franz (Bericht über die Kepler-Gesamtausgabe) (I 159, S 154)  
Freudenthal, Hans (Aus der Werdezeit der mathematischen Statistik) (I 159, S 154)

Koschmider, Lothar (Über einen Beweis von Eisenstein zum quadratischen Reziprozitätsgesetzes in Crelles Journal 29 (1845)) (I 160, S 155)

Volk, Otto (Der Nachlass von Eisenstein) (I 160, S 155)

Mayerhöfer, Josef (Über einige Werke aus dem Nachlass von Theobald Schöttel in der Wiener Nationalbibliothek) 20.9. (I 161, S 156)

**Tagung Geometrie 24. – 30. September 1961 (I 162 – I 179, S 157 – S 174) (GB 2: I 122, S 113) (TB: 1961,11)**

Haupt, Otto (Ordnungsgeometrische Probleme in topologischen Räumen) (I 162, S 157)

Strubecker, Karl (Eine Anwendung der isotropen Flächentheorie auf Mechanik) (I 162, S 157)

Schreiner, Adolf (Netze von Asymptotenlinien, die sich kinematisch erzeugen lassen) (I 163, S 158)

Barthel, Woldemar (Zur Entwicklung des Brunn-Minkowskischen und Busemannschen Satzes) (I 164, S 159)

Bilinski, Stanko (Die primitivste Form des Vierscheitelsatzes) (I 165, S 160)

Florian, August (Über einige Probleme der Lagerungsgeometrie) (I 165, S 160)

Leichtweiß, Kurt (Zur Theorie der Minimalflächen im Großen) (I 166, S 161)

Degen, Wendelin (Über Scharen sich berührender  $C_3$  im projektiven dreidimensionalen Raum) (I 167, S 162)

Varga, Ottó (Über die Begründung der Hilbertschen Verallgemeinerung der nichteuklidischen Geometrie) (I 168, S 163)

Kunle, Heinz (Zur projektiven Kinematik der Raumkurven) (I 168, S 163)

Vogel, Walter Oskar (Über die Einbettung einfach isotroper Mannigfaltigkeiten in Riemannsche Räume) (I 169, S 164)

Lingenberg, Rolf (Erweiterung projektiv-metrischer Teilstrukturen) (I 170, S 165)

Dombrowski, Peter (Zur Geometrie der geblätternen Mannigfaltigkeiten) (I 171, S 166)

Wunderlich, Walter Carl (Flächen mit Kegelschnitten als Falllinien) (I 173, S 168)

Voss, Konrad (Flächen mit vorgegebenen Hauptkrümmungen) (I 173, S 168)

Bettinger, Werner (Bemerkungen zum isoperimetrischen Problem) (I 174, S 169)

Emde, Helmut (Zur konfigurativen Darstellung infinitiver homogener Polytope) (I 175, S 170)

Willmore, Thomas J. (Applications of Morse Theory to theorems on immersions of differentiable manifolds) (I 176, S 171)

Gröbner, Wolfgang (Cremona-Transformationen) 29.9. (I 177, S 172)

Müller, Hans Robert (Zur Kinematik mehrgliedriger Bewegungsvorgänge) (I 178, S 173)

Gerretsen, Johan H. C. (Über Reye'sche Geometrie) (I 178, S 173)

Weise, Karl Heinrich (Normalformen von Knoten) (I 179, S 174)

### **Oktober 1961 (I 180 – I 207, S 175 - S 202)**

#### **Arbeitsgemeinschaft über algebraische Zahlentheorie 6. – 11. Oktober 1961 (2. Teil; 1. Teil 23. – 29. März 1961) (I 180 – I 195, S 175 – S 190) (GB 2: I 123, S 114) (TB: 1961,12)**

Kneser, Martin (Wiederholung einiger im ersten Teil besprochenen Ergebnisse und Ergänzungen dazu; nach A. Weil, Adeles and algebraic groups, Lecture Notes, Princeton 1961, Kapitel I und II) (I 180, S 175)

Roquette, Peter (Berechnung der Tamagawaschen Zahl für projektive, spezielle und verwandte Gruppen einer einfachen zentralen Algebra über einem Zahlkörper) (I 180, S 175)

Klingenberg, Wilhelm ((Kein Titel; Herleitung bekannter Resultate über spezielle orthogonale Gruppen quadratischer Formen von 3 und 4 Variablen)) (I 180, S 175)

König, Heinz; Lamprecht, Erich (Berechnung der Tamagawa-Zahl für  $SO_4$  nach A. Weil; vgl. oben Abschnitte 3.6. und 3.7.) (I 180, S 175)

Felscher, Walter (Struktur von  $SO_n$ ; Weil Abschnitte 4.1.1. und 4.1.2.) (I 181, S 176)

Becken, Sigrid (Zetafunktion quadratischer Formen, Berechnung des Residuums an der Stelle  $s=0$  durch Vergleich mit L-Funktionen des Grundkörpers) (I 181, S 176)

Kneser, Martin (Anwendung der vorstehenden Vorträge auf zahlentheoretische Probleme (I 181, S 176)

#### **Theory of Groups 16. – 21. Oktober 1961 (I 182 – I 195, S 177 – S 190) (GB 2: I 124, S 115) (TB: 1961, 13)**

Frame, James Sutherland (Theory of groups) (I 182, S 177)

Hofmann, Karl Heinrich (Semi-direct decompositions of topological groups) (I 182, S 177)

Holland, W. Charles (An embedding theorem for lattice-ordered groups) (I 184, S 179)

Kovács, László G. (Groups with automorphisms of special kinds) (I 185, S 180)

Moran, Siegfried (Subgroup Theorem for the Free Groups of Exponent 3) (I 186, S 181)

Neubüser, Joachim (T-Systeme einiger endlicher Gruppen) (I 187, S 182)

Huppert, Bertram (Scharf dreifach transitive Permutationsgruppen) (I 188, S 183)

Suzuki, Michio (On a class of doubly transitive groups) (I 188, S 183)  
Kegel, Otto (Abstrakte Gruppentheoretische Eigenschaften endlicher Gruppen) (I 188, S 183)  
Wielandt, Helmut (Eine Anwendung der Permutationsgruppen auf die Frage der Konjugiertheit von Untergruppen) (I 189, S 184)  
Hughes, Daniel R. (A class of projective planes) (I 190, S 185)  
Zappa, Guido (Sur les classes latérales des sous-groupes de Sylow dans les groupes finis) (I 190, S 185)  
Hughes, Daniel R. (((?))) And permutation groups) (I 191, S 186)  
Tamaschke, Olaf (Permutationsgruppen mit transitiven abelschen Untergruppen) (I 192, S 187)  
Szép, Jenő (Über die Quasinormalteiler von endlichen Gruppen (Ito-Szép)) (I 193, S 188)  
Grün, Otto (Im Gruppenring von  $G$  konjugierte Untergruppen von  $g$ ) (I 194, S 189)  
Gaschütz, Wolfgang ( $\varphi$ -Untergruppen) (I 194, S 189)  
Baer, Reinhold (Erkennbarkeit im kleinen gruppentheoretischer Eigenschaften) (I 194, S 189)  
Suzuki, Michio (Collineation groups of finite projective spaces) (I 195, S 190)  
**Tagung Ringtheorie 23. – 28. Oktober 1961 (I 196 – I 207, S 191 – S 202) (GB 2: I 125, S 116) (TB: 1961,14)**  
Nöbauer, Wilfried (Funktionen auf kommutativen Ringen) (I 196, S 191)  
Penning, Christiaan Jan (Duplikatorringe und assoziierte Ringe) (I 196, S 191)  
Guérindon, Jean (Sur une classe de modules gradues) (I 197, S 192)  
Higman, Donald (Homological conductors) (I 199, S 194)  
Kupisch, Herbert (Über Quasi-Frobenius-Algebren) (I 199, S 194)  
Almeida Costa, A. (Sur la théorie générale de demi-anneau) (I 200, S 195)  
Behrens, Ernst August (Über den Idealverband eines Ringes) (I 202, S 197)  
Krull, Wolfgang (Ordnungsfunktionen und Bewertungen) (I 204, S 199)  
Aubert, Karl Egil (A general ideal theory and its applications) (I 204, S 199)  
Kertész, Andor (Artinsche, Ringe) (I 206, S 201)  
Goldie, Alfred W. (Non-Commutative Principal Ideal Rings) (I 206, S 201)

**1962 (I 208 – I 306, - S 289)**

**Januar 62 (I 208 – I 218)**

**Arbeitsgemeinschaft über Algebra und Gruppentheorie 5. – 7. Januar 1962 (I 208 – I 218, keine Seitenzahlen wg. eingeklebter Seiten) (GB 2: I 127, S 118) (TB: 1962,1)**

Mäurer, Helmut (Eine Winkelvergleichung von Smid und ihre Kennzeichnung durch den vollen Satz von Miquel) (I 208)

Dembowski, Peter (Ein geometrisches Problem von R. Baer) (I 209)

Lüneburg, Heinz (Beispiele von endlich vielen Möbius-Elementen (im engeren Sinne), die nicht-miquelsch sind) (I 212)

Kegel, Otto H. (Lokalendliche Gruppen mit nicht-trivialen Partitionen) (I 214)

Fischer, Bernd (Ein spezieller Unterring des Charakterings endlicher Gruppen) (I 215)

Benz, Walter (Über Berührstrukturen) (I 216)

Kappe, Wolfgang (E-eingebettete Normalteiler) (I 218)

**März 62 (I 222 – I 234, S 205 - S 217)**

**Tagung Komplexe Analysis 26. – 30. März 1962 (I 222 – I 234, S 205 – S 217) (GB 2: I 128, S 119) (TB: 1962,2)**

Remmert, Reinhold (Über homogene kompakte komplexe Mannigfaltigkeiten) (I 222, S 205)

Hohmann, Harald (Quotienten komplexer Räume nach komplexen Transformationsgruppen) (I 222, S 205)

Kerner, Hans (Approximation holomorpher Abbildungen in homogen komplexen Mannigfaltigkeiten) (I 223, S 206)

Tillmann, Heinz Günther (Distributionen als „Randwerte“ holomorpher Funktionen) (I 224, S 207)

Dolbeault, Pierre (Classes d'homologie de certains cycles analytiques) (I 225, S 208)

Van de Ven, Antonius (Drie opmerkingen over homogene complexe varietäten) (I 225, S 208)

Ramspott, Karl Josef (Bemerkungen über Rungesche Paare) (I 226, S 209)

Thimm, Walter (Lückengarben von kohärenten analytischen Modulgarben) (I 226, S 209)

Norguet, François (Applications de la théorie des résidus) (I 227, S 210)

Forster, Otto (Funktionswerte als Randintegrale in komplexen Räumen) (I 227, S 210)

Kuhlmann, Norbert (Über die Auflösung der Singularitäten 3-dimensionaler Räume) (I 228, S 211)

Calabi, Eugenio (Inclusion and Vanishing Theorems in compact Manifolds) (I 228, S 211)

Atiyah, Michael Francis (Some remarks on harmonic forms) (I 229, S 212)

Hirzebruch, Friedrich (Halbräume und ihre Holomorphismengruppen) (I 229, S 212)

Rothstein, Wolfgang (Analogon eines Satzes von Hartogs bei analytischen Mengen) (I 230, S 213)

Scheja, Günter (Über homologische Codimension in komplexen Räumen) (I 230, S 213)

Spallek, Karlheinz (Verallgemeinerung eines Satzes von Osgood-Hartogs für Funktionen auf komplexen (Serre'schen) Räumen) (I 231, S 214)

Pfister, Albrecht (Über das Koeffizientenproblem der beschränkten holomorphen Funktionen von zwei Veränderlichen) (I 232, S 215)

Röhl, Helmut (Über das Riemann-Privalovsche Randwertproblem) (I 232, S 215)

Königsberger, Konrad (Systeme von Automorphiefaktoren) (I 233, S 216)

#### **April 62 (I 236 – I 243, S 219 - S 226)**

#### **Tagung endliche Geometrien und ihre Gruppen 2. – 8. April 1962 (I 236 – I 243, S 219 – S 226) (GB 2: I 129, S 120) (TB: 1962,3)**

André, Johannes (Über endliche Mouton-Ebenen) (I 236, S 219)

André, Johannes (Zentrum und Kern endlicher Fastkörper) (I 236, S 219)

Dembowski, Peter (Der Normalisator der multiplikativen Gruppe eines Fastkörpers) (I 237, S 220)

Lüneburg, Heinz (Steinersche Tripelsysteme mit fahnentransitiver Kollineationsgruppe) (I 237, S 220)

Lüneburg, Heinz (Über die kleine Reidemeisterbedingung) (I 238, S 221)

Dembowski, Peter (Endliche Inzidenzstrukturen mit natürlicher Parallelität) (I 238, S 221)

Dembowski, Peter (Kollineationen endlicher Ordnung) (I 240, S 223)

Kegel, Otto H. (Einfache Gruppen von Janko und Ree und ihre geometrische Darstellung) (I 240, S 223)

Wagner, Ascher (vorgetragen von Bernd Fischer)(On involutions of projective planes) (I 240, S 223)

Hering Christoph (Charakterisierung von projektiven Gruppen) (I 241, S 224)

Joussen, Jakob (Die Lenz-Barlotti-Klassen I-6 und II-3) (I 241, S 224)

Joussen, Jakob ( $(C, \gamma, \mu)$ -Homogenität einer projektiven Ebene) (I 243, S 226)

**Juni 62 (I 246 – I 265, S 229 - S 248)**

**Tagung Grundlagen der Geometrie 11. – 16. Juni 1962 (I 246 – I 261, S 229 – S 244) (GB 2: I 129, S 120) (TB: 1962,4)**

Bruins, E. M. („Eine vernachlässigte Grundlagenkrise“) (I 246, S 229)

Lüneberg, Heinz (Steinsche Tripelsysteme mit fahnentransitiver Kollineationsgruppe) (I 248, S 231)

Lenz, Hanfried (Quadratische Formen und projektive Ebenen) (I 248, S 231)

Benz, Walter (Kennzeichnende Eigenschaften für die Konvexität schwach konvexer Semiquadriken) (I 250, S 233)

Dembowski, Peter (Einbettungssätze für Inzidenzstrukturen) (I 251, S 234)

Biallas, Dieter (Abbildungsklassen in Endomorphismenringoiden als verallgemeinerte Doppelverhältnisse) (I 251, S 234)

Freudenthal, Hans (Cliffordschiebungen in symmetrischen Räumen) (I 252, S 235)

Ellers, Erich (Endliche Inzidenzgruppen) (I 252, S 235)

Pejas, Wolfgang (Angeordnete metrische Ebenen) (I 253, S 236)

Springer, Tonny Albert (Die algebraische Beschreibung von gewissen Ausnahmegeometrien) (I 253, S 236)

Veldkamp, Ferdinand D. (Spiegelungen in Oktavenebenen) (I 254, S 237)

Joussen, Jakob (Zur Frage der Existenz von Ordnungsfunktionen in endlichen projektiven Ebenen) (I 255, S 238)

Ewald, Günter (Schliessungssätze in Möbiusebenen) (I 256, S 239)

Lingenberg, Rolf (Über Gruppen projektiver Kollineationen, welche eine perspektive Dualität invariant lassen) (I 257, S 240)

Junkers, Wilhelm (Konvexität bei mehrwertigen Ordnungsfunktionen) (I 258, S 241)

Götzky, Martin (Spiegelungen in der Unitären Gruppe) (I 259, S 242)

Lenz, Hanfried (Privatkolloquium: einfacher Beweis, dass die Wittsche Gruppe über einem nicht formalreellen Körper eine 2-Gruppe ist) (I 259, S 242)

Wolff, Hilger (Anisotrope projektiv-unitäre Gruppen) (I 260, S 243)

Dress, Andreas (Metrische Ebenen mit Homomorphismen) (I 260, S 243)

Aczél, János (Über mit dem Doppelverhältnis zusammenhängende Funktionalgleichungen) (I 261, S 244)

**Arbeitstag des Seminars Baer 21. – 26. Juni 1962 (I 261 – I 265, S 244 – S 248) (GB 2: I 130, S 121) (TB: 1962,5)**

Bing, R. H. (The Fundamental Group of the Sum of Two Disk) 23.6. (I 261, S 244)

Suzuki, Michio (A class of doubly transitive groups) (I 262, S 245)

Salzmann, Helmut (Flat topological planes) (I 262, S 245)  
Dembowski, Peter (Eine Klasse von Kollineationsgruppen) (I 263, S 246)  
Kegel, Otto H. (Eine Methode von Itô) (I 263, S 246)  
Lüneberg, Heinz (Endliche projektive Ebenen vom Lenz-Barlotti Typ I-6) (I 264, S 247)  
Fischer, Bernd ( Distributive Gruppen endlicher Ordnung) (I 264, S 247)  
Mertes, Helmut (Zur Struktur des Idealverbandes bei Dorohschen Ringerweiterungen) (I 265, S 248)

**Juli 62 (I 266 – I 283, S 249 - S 266)**

**Seminar über angewandte Mengenlehre 6. – 8. Juli 1962 (I 266 – I 267, S 249 – S 250) (GB 2: I 130, S 121) (TB: 1962,6)**

Kerckhoff, Robert (Über Produkte und Produktoperationen von Gruppen) (I 266, S 249)  
Jarfe, Gudrun (Die metamathematische Begründung der mathematischen Strukturen von Bourbaki ...) (I 266, S 249)  
Bammert, Joachim (Über die Kennzeichnung formaler Systeme und zugehöriger Algebren) (I 267, S 250)  
Schumacher, Dieter (Über die Einführung von Ext bei Yoneda) (I 267, S 250)  
**Tagung über diskrete Geometrie 23. – 27. Juli 1962 (I 268 – I 283, S 251 – S 266) (GB 2: I 131, S 122) (TB: 1962,7)**  
Bieri, Hanspeter (Diagramme nach Blaschke und ihre Verwendung in einem Problem über konvexe Körper) (I 268, S 251)  
Florian, August (Zum Problem der dichtesten Kreispackung) (I 269, S 252)  
Coxeter, Harold ; Scott MacDonald. (The Classification of Zonohedra by Means of Projective Diagrams) (I 269, S 252)  
Groemer, Helmut (Ergebnisse und Probleme über Raumzerlegungen) (I 270, S 253)  
Rogers, Claude Ambrose (Exact packings of tetrahedra) (I 271, S 254)  
Segre, Beniamino (On ovals in galois planes of characteristic 2) (I 271, S 254)  
Polák, Václav (On some problems concerning polygons and convex polytopes) (I 272, S 255)  
Meretz, Wolfgang (Die Form der Tier- und Pflanzenzellen im undifferenzierten Gewebe als Problem der Diskreten Geometrie) (I 273, S 256)  
Van der Waerden, Barthel L. (Pollenkörner, Punkte auf der Kugel und Informationstheorie) (I 273, S 256)  
Molnár, J. (Über Kreisunterdeckungen) (I 274, S 257)

Grünbaum, Branko (Helly-type Theorems) (I 275, S 258)  
Erdős, Paul (Gelöste und ungelöste Probleme der elementaren diskreten Geometrie) (I 275, S 258)  
Schütte, Kurt (Sphärenlagerungen mit minimalem Durchmesser) (I 276, S 259)  
Klee, Victor (Infinite-dimensional packing and covering) (I 277, S 260)  
Coxeter, Harold S. M. (The number of equal overlapping spheres that can touch each other of the same size) (I 278, S 261)  
Zassenhaus, Hans (Eine Verallgemeinerung der Norman-Smith-Methode in der statistischen Zahlentheorie) (I 278, S 261)  
Danzer, Ludwig (Optimale Lagerungen von 7 bis 11 kongruenten Kreisscheiben auf der 2-Sphäre) (I 280, S 263)  
Danzer, Ludwig (Kombinatorische Betrachtungen zu Problemen vom HELLY-GALLAISchen Typ) (I 281, S 264)  
Fejes-Tóth, László (Isoperimetric problems concerning tessellations) (I 283, S 266)

**August/September 62 (I 284 – I 306, S 267 - S 289)**

**Tagung über endliche Gruppen 3. – 10. August 1962 (I 284 – I 293, S 267 – S 276) (GB 2: I 132, S 123) (TB: 1962,8)**

Hainzl, Josef (Über Vertauschbarkeit in Gruppen und Verbänden) (I 284, S 267)  
Wielandt, Helmut (Arithmetische Struktur zusammengesetzter Gruppen) (I 285, S 268)  
Tamaschke, Olaf (Subnormale Gruppen und Verbandstheorie) (I 286, S 269)  
Huppert, Bertram (Sylowstruktur auflösbarer Gruppen) (I 287, S 270)  
Dembowski, Peter (A group theoretical question connected with finite geometries) (I 287, S 270)  
Zacker, Giovanni (Dual homomorphisms between finite groups) (I 288, S 271)  
Mostert, Paul S. (Finite dimensional homogeneous clans are groups) (I 289, S 272)  
Hering, Christoph (Eine Charakterisierung der  $PGL(3, g)$ ) (I 289, S 272)  
Gaschütz, Wolfgang (Untergruppen vom Carterscher Typ in endlichen auflösbaren Gruppen) (I 289, S 272)  
Neubüser, Joachim (Eine Frage über minimale Erzeugendensysteme endlicher Gruppen) (I 290, S 273)  
Deskins, Wilbur E. (E-Permutable subgroups) (I 290, S 273)  
Lüneburg, Heinz (Endliche projektive Ebenen vom Lenz-Barlotti-Typ I-6) (I 290, S 273)

Fischer, Bernd (Distributive Quasigruppen) (I 291, S 274)

Betsch, Gerhard (Ein Struktursatz für Backett für Fastringe) (I 291, S 274)

Wielandt, Helmut (Drei Bemerkungen zur Theorie der Permutationsgruppen) (I 291, S 274)

Hofmann, Karl Heinrich (Vector subgroups in locally compact groups) (I 292, S 275)

Ito, Noboru (A characterization of  $LF(2,7)$  and  $LF(2,11)$ ) (I 292, S 275)

Suzuki, Michio (A remark on a theorem of Zassenhaus) (I 293, S 276)

**Arbeitsgemeinschaft über Partielle Differentialgleichungen 27. August – 1. September 1962 (I 294 – I 296, S 277 – S 279) (GB 2: I 133, S 124) (TB: 1962,9)**

König, Heinz (Distributionen) (I 294, S 277)

Lamprecht, Erich (Nachweis der Existenz von Fundamentallösungen partieller Differentialoperatoren mit konstanten Koeffizienten nach Hörmander) (I 294, S 277)

Prieß, Sibylla (Minimale und maximale Differentialoperatoren) (I 294, S 277)

Pachale, Helmut (Nachweis der Existenz und Stetigkeit von  $(P_{\min})^{-1}$ ) (I 294, S 277)

Becken, Sigrid (Vergleich der Minimalbereiche, Operatoren vom Haupttyp, elliptische Operatoren) (I 294, S 277)

Schwarz, Wolfgang (Struktur des Minimalbereiches nach Hörmander) (I 295, S 278)

Waldenfels, Wilhelm von (Vergleich des Minimalbereiches zweier Differentialoperatoren) (I 295, S 278)

Roquette, Peter (Operatoren vom lokalen Typ) (I 295, S 278)

Brakhage, Helmut (Zusätzliche Resultate über Operatoren vom lokalen Typ) (I 295, S 278)

Tillmann, Heinz Günther (Charakterisierung der hypoelliptischen Operatoren mit konstanten Koeffizienten als vollständiger Operator vom lokalen Typ, nach Hörmander) (I 296, S 279)

Kneser, Martin (Bericht über die Arbeit von Hörmander: Differential Equations without solutions, Math. Annalen 140 (1960) 169-173) (I 296, S 279)

**Tagung über Funktionalgleichungen 3. – 7. September 1962 (I 297 – I 306, S 280 – S 289) (GB 2: I 134, S 125) (TB: 1962,10)**

Fenyő, Stefan (Anwendung der Theorie der Distributionen zur Lösung von Funktionalgleichungen) (I 297, S 280)

Sklar, Abe (Towards a classification of functional equations) (I 297, S 280)

Haupt, Otto; Schweizer, B.; Aczél, János (Problemstellungen) (I 297, S 280)

Hille, Einar (Bemerkungen zur Kommutatorgleichung) (I 298, S 281)

Aczél, János (Einige neuere Ergebnisse und offene Fragen der Theorie der Funktionalgleichungen) (I 298, S 281)

Daróczy, Zoltán ; referiert von Aczél, János (Über die Entropien endlicher Wahrscheinlichkeitsverteilungen) (I 298, S 281)

Vincze, Endre (Problemstellungen) (I 299, S 282)

Aczél, János (Problemstellungen) (I 299, S 282)

Vincze, Endre (Über eine allgemeine Lösungsmethode in der Theorie der Funktionalgleichungen) (I 299, S 282)

Meynieux, Robert (Analytizität gewisser kontinuierlicher Funktionen, die eine Funktionalgleichung befriedigen) (I 300, S 283)

Taussky-Todd, Olga (Problemstellungen) (I 300, S 283)

Sakowitsch, Gennadij N. (Funktionalgleichungen für Exponentialsummen) (I 300, S 283)

Eichhorn, Wolfgang (Lösung eines bestimmten Funktionalgleichungstyps) (I 301, S 284)

Thielman, Henry P. (On a functional equation occurring in elasticity) (I 301, S 284)

Schweizer, Berthold (Extensions of a theorem of CLIMESCU and solutions of the functional equations of associativity) (I 302, S 285)

Aczél, János (Problemstellungen) (I 302, S 285)

Ostrowski, Alexander (Die Cauchyschen Funktionalgleichungen für Vektorfunktionen) (I 303, S 286)

Taussky-Todd, Olga (Über Beweise für die Charakterisierung von Determinanten von  $n \times n$ -Matrizen) (I 303, S 286)

Bergmann, Artur (Die Determinante als Lösung eines Systems von Funktionalgleichungen) (I 304, S 287)

Kuczma, Marek (Bemerkungen über Funktionalgleichungen) (I 304, S 287)

Problemstellungen von Aczél, Hille, Schweizer, Taussky-Todd (I 305, S 288)

Haupt, Otto (Geometrische Bemerkung zu gewissen Verallgemeinerungen konvexer Funktionen) (I 306, S 289)

