

E20_00003

Vortragsbuch 3: 1.8.1952 - 25.3.1955

1952 (I 6 – I 36, S 1 – S 31)

August 52 (I 6 – I 18, S 1 – S 13)

Unger, Georg (Zum Begriff der Elementarkurve von Kneser-Juel, Maximale Stetigkeit) 1.8. (I 6, S 1)

Bol, Gerrit (Bericht über einen Beweis von E. Witt zu einem Satz von v. d. Waerden) 2.8. (I 7, S 2)

Reimann, Bernhard (Anwendungen der Graßmannschen Ausdehnungslehre) 2.8. (I 8, S 3)

Gericke, Helmut (Verbandstheorie und projektive Geometrie) 2.8. (I 9, S 4)

Barner, Martin (Über Doppelverhältnisse auf Regelflächen) 4.8. (I 9, S 4)

Kneser, Martin (Über ein elementargeometrisches Problem) 4.8. (I 10, S 5)

Mahler, Kurt (Geometry of numbers) 7.8. (I 11, S 6)

Teixidor, Josep ((spanischer Vortrag über algebraische Kurven)) 7.8. (I 12, S 7)

Tautz, Georg (Das Umkehrungsproblem bei linear elliptischen Differentialgleichungen) 13.8. (I 13, S 8)

Favard, Jean (Sur l'approximation des fonctions d'une variable réelle) 14.8. (I 14, S 9)

Kneser, Martin (Fortsetzung dehnungsloser Abbildungen) 13.8. (I 15, S 10)

Levi, Friedrich Wilhelm (Affine Eigenschaften konvexer Kurven) 14.8. (I 15, S 10)

Leichtweiß, Kurt (Natürliche Gleichungen von Hyperflächen in der affinen Differentialgeometrie) 15.8. (I 15, S 10)

Rohrbach, Hans (Zur Theorie der asymptotischen Dichte) 20.8. (I 16, S 11)

Friedrichs, Kurt Otto (Mathematische Probleme der Feldquantentheorie) 15.8. (I 16, S 11)

Unger, Georg (Elementarkurven nach Kneser-Juel-Hjelmslev) 25.8. (I 17, S 12)

Volkman, Bodo (Dimensionen in der Zahlentheorie) 26.8. (I 17, S 12)

Young, Cecily (Die äusseren Bedingungen der mathematischen Forschung in England) 30.8. (I 18, S 13)

Davies, Evan Tom (The Invariant Theory of Contact Transformations) 27.8. (I 18, S 13)

September 52 (I 18 – I 36, S 13 – S 31)

Strehlke, Karl (Planarkonvexe Gebiete im Raum von 2 komplexen Veränderlichen) 1.9. (I 18, S 13)

Tagung Moderne Algebra und Zahlentheorie ca. 16. – 21. September 1952 (I 19 – I 28, S 14 – S 23) (GB 1: I 39 – I 40, S 33 – S 34)

- André, Johannes (Nichtdesarguesche Ebenen mit transitiver Translationsgruppe) 17.9. (I 19, S 14)
- Kneser, Martin (Der Verschiebungssatz für das Normsymbol $(K/l, a) = (K/k, N_{l/k}, a)$) 18.9. (I 21, S 16)
- Gaschütz Wolfgang (Über Polynomabbildungen in endlichen Gruppen) 18.9. (I 21, S 16)
- Gaschütz, Wolfgang (Kohomologiegruppen endlicher Gruppen) 19.9. (I 22, S 17)
- Roquette, Peter (Über einen Fehler im Beweis von Iwasawa und Tamagawa über die Endlichkeit der Automorphismengruppe eines Funktionenkörpers höheren Geschlechts) 19.9. (I 22, S 17)
- Hasse, Helmut (Beethoven, op. 53) 18.9. (I 22, S 17)
- Bergström, Harald (Einige Bemerkungen über Anwendungen algebraischer und zahlentheoretischer Hilfsmittel in der Theorie der Verteilungsfunktionen) 19.9. (I 23, S 18)
- Hasse, Helmut (Beethoven op. 109, 110) 19.9. (I 23, S 18)
- Brakhage, Helmut (Über die Einbettbarkeit von nichtkommutativen Polynombereichen in Schiefkörper) 18.9. (I 24, S 19)
- Leptin, Horst (Zum Normensatz in Funktionenkörper) 19.9. (I 24, S 19)
- Baer, Reinhold (Bericht über eine Untersuchung, die unter dem Titel „Characteristic nilpotent subgroups of finite groups“ im Amer. Journal of Math. erscheinen soll) 20.9. (I 25, S 20)
- Nastold, Hans-Joachim (Vereinfachter Beweis eines Satzes von Freudenthal und A. Weil über maximal fastperiodische Gruppen) 20.9. (I 26, S 21)
- Ostmann, Hans-Heinrich (Bericht über Untersuchungen von Rohrbach und Stöhr über Basen der natürlichen Zahlenreihe) 20.9. (I 26, S 21)
- Kneser, Martin (Asymptotische Dichte von Summenmengen) 21.9. (I 27, S 22)
- Hasse, Helmut (Beethoven op. 57) 20.9. (I 27, S 22)
- Coppel, William Andrew (The Classical Groups) (I 28, S 23)
- Hasse, Helmut (Gauss'sche Summen zu Normalkörpern) 21.9. (I 28, S 23)
- Hasse, Helmut (Beethoven op. 111) 21.9. (I 28, S 23)
- ((Ende Tagung I 28, S 23))**
- Grotemeyer, Karl Peter (Zur infinitesimalen und endlichen Verbiegung von „Halbeiflächen“) 26.9. (I 29, S 24)
- Ancochea, Germán (Topologie différentielle des éléments singuliers des courbes planes) 26.9. (I 30, S 25)
- Blaschke, Wilhelm („Möbius-Kinematik“) 26.9. (I 30, S 25)
- Bureau, Werner (Irreduzible Darstellungen der projektiven Gruppen) 27.9. (I 31, S 26)
- Unger, Georg (Krümmungsfeste und wackelige Kurvennetze bei infinitesimalen Verbiegungen in Analogie zu den Asymptotenlinien und konjugierten Netzen) 28.9. (I 32, S 27)
- Scheibe, Erhard (Zum Weylschen Raumproblem) 27./29.9. (I 33, S 28)

Leichtweiß, Kurt (Axiomatische Begründung einer Spiegelungstheorie des dreidimensionalen Zahlenraumes) 28.9. (I 34, S 29)

Blaschke, Wilhelm (Über eine Segre-Mannigfaltigkeit) 29.9. (I 35, S 30)

Grotemeyer, Karl Peter (Zwei Bemerkungen zur Flächentheorie im Großen) 29.9. (I 35, S 30)

Bureau, Werner (Über die Dreiecks- und Vierecksschließungseigenschaften von Kegelschnitten) 29.9. (I 36, S 31)

1953 (I 37 – I 89, S 32 – S 84)

April 53 (I 37 – I 44, S 32 – S 39)

Tagung Mathematik und die Verbindung von Natur- und Geisteswissenschaften ca. 7. – 10. April 1953 (I 37 – I 38, S 32 – S 33) (GB 1: I 42, S 36)

Kneser, Hellmuth (Teegespräch über eine Übungsaufgabe zur Funktionentheorie) 7.4. (I 37, S 32)

Howe, Günter ((teilweise unleserlich; es geht um die Frage „Was kann die Mathematik zur Überbrückung der Kluft zwischen Naturwissenschaft und Geisteswissenschaft beitragen?)) 8.4. (I 37, S 32)

Freytag-Löringhoff, Bruno von (Die Natur- und Geisteswissenschaften) 8.4. (I 37, S 32)

Kneser, Hellmuth (Mathematik in der Soziologie, Axiomensystem soziologischer Elementarerscheinungen) 9.4. (I 38, S 33)

Hönl, Helmut (Materie und Form in der Physik) 10.4. (I 38, S 33)

Howe, Günter (Die Dogmatik von K. Barth im Hinblick auf ihren axiomatischen Charakter) 10.4. (I 38, S 33)

Hecke-Kolloquium 14. – 19. April 1953 (I 39 – I 44, S 34 – S 39) (GB 1: I 43 – I 44, S 37 – S 38)

Schoeneberg, Bruno (Modulformen bei Klein-Fricke und bei Hecke) 14.4. (I 39, S 34)

Leptin, Horst (Zur Funktionalgleichung der Zeta-Funktion einfacher Algebren) 16.4. (I 39, S 34)

Meinardus, Günter (Das Partitionenproblem des reell-quadratischen Zahlkörpers) 17.4. (I 40, S 35)

Petersson, Hans (Automorphe Formen) 17.4. (I 41, S 36)

Maaß, Hans (Über die Rolle der Differentialgleichungen in der Theorie der automorphen Formen) 17.4. (I 42, S 37)

Meyer, Curt (Berechnung der Klassenzahl für die Klassenkörper quadratischer Zahlkörper) (I 42, S 37)

Herrmann, Oskar (Über Hilbertsche Modulformen und Dirichletsche Reihen mit Eulerschen Produktentwicklung) 15.4. (I 42, S 37)

Becker, Hugo (Poincarésche Reihen zur Hermiteschen Modulgruppe) 15.4. (I 43, S 38)

Koecher, Max (Operatoretheorie im Bereich der Modulformen n-ten Grades) 15.4. (I 43, S 38)

Eichler, Martin (Die Theta-Funktion in arithmetischer Sicht) 16.4. (I 44, S 39)

August 53 (I 44 – I 55, S 39 – S 50)

Tagung Komplexe Funktionentheorie 4. – 8. August 1953 (I 44 – I 55, S 39 – S 50) (GB 1: I 46, S 40)

Eckmann, Beno (Nicht-algebraische komplexe Mannigfaltigkeiten) 4.8. (I 44, S 39)

Stein, Karl (Komplexe Mannigfaltigkeiten) 4.8. (I 45, S 40)

Grauert, Hans (Kählersche Metrik und Holomorphiegebiete) 4.8. (I 45, S 40)

Guggenheimer, Heinrich (Cohomologie auf Kählermannigfaltigkeiten) 5.8. (I 46, S 41)

Fröhlicher, Alfred (Fastkomplexe Strukturen auf reellen differenzierbaren Mannigfaltigkeiten) 5.8. (I 47, S 42)

Kneser, Hellmuth (Reell-analytische Strukturen auf der Alexandroff-Halbgeraden) 5.8. (I 48, S 43)

Huber, Heinz (Bericht über die Arbeit: „Über analytische Abbildungen Riemannscher Flächen in sich“) 6.8. (I 48, S 43)

Hopf, Heinz. (Über eine Note von E. Calabi und M. Rosenlicht in den Proceed. of the AMS, Juni 1953) 5.8 (I 48, S 43)

Stoll, Wilhelm (Übertragung der beiden Hauptsätze der Werteverteilung auf mehrere komplexe Veränderliche) 7.8. (I 50, S 45)

Voss, Konrad (n-dimensionale (mehrmals differenzierbare) Eiflächen im euklidischen R^{n+1}) 8.8. (I 52, S 47)

Remmert, Reinhold (Das Verhalten analytischer Mengen gegenüber regulären und meromorphen Abbildungen) 8.8. (I 53, S 48)

Leichtweiß, Kurt (Natürliche Gleichungen einer k-dimensionalen Mannigfaltigkeit im n-dimensionalen euklidischen Raum) 8.8. (I 53, S 48)

((Ende Tagung))

Sperner, Emanuel (Direkter Beweis des Satzes von Desargues durch Gruppenrechnen) 25.8. (I 55, S 50)

September 53 (I 55 – I 63, S 50 – S 58)

Brelot, Marcel (Greensche Funktionen) 2.9. (I 55, S 50)

Müller, Claus (Randwertprobleme der Schwingungsgleichung) 3.9. (I 56, S 51)

Müller, Claus (Über das Problem von Cauchy-Kowalewski) 3.9. (I 56, S 51)

Deny, Jacques (Verallgemeinerung der Balayage-Methode) 4.9. (I 56, S 51)

Tricomi, Francesco (Zur Theorie der konfluenten hypergeometrischen Funktionen) 15.9. (I 57, S 52)

Tagung Reelle Funktionen 26. – 30. September 1953 (I 58 – I 63, S 53 – S 58) (GB 1: I 49, S 43)

Wirsing, Eduard (Additive Zahlentheorie) 27.9. (I 58, S 53)

Schäfke, Friedrich (Entwicklungen analytischer Funktionen nach Biorthogonalsystemen spezieller Funktionen) 27.9. (I 58, S 53)

Brelot, Marcel (Überblick über die moderne Potentialtheorie) 28.9. (I 59, S 54)

Peyerimhoff, Alexander (Bericht über eine Arbeit, die demnächst unter dem Titel „Der Satz von Fatou-Riesz und der Riemannsche Lokalisationssatz bei absoluter Konvergenz“ im Archiv der Mathematik erscheint) 30.9. (I 59, S 54)

Huckemann, Friedrich (Bericht über einen Beitrag zur Lösung des „one-circle-Problems“ (J. E. Littlewood)) 30.9. (I 59, S 54)

König, Heinz (I. Bericht über meine Arbeit in den Mathematischen Nachrichten 9 über eine „Neubegründung der Schwartzschen Theorie der Distributionen“; II. Multiplikationsproblem der Distributionen) 29.9. (I 59, S 54)

Pauc, Christian (Differentiation von Integralen) 28.9. (I 60, S 55)

Siddigi, Jamil (Sur Quelques Théorèmes d'Unicité) 28.9. (I 61, S 56)

Krickeberg, Klaus (Über den Begriff einer Normalen auf einer Menge) 29.9. (I 61, S 56)

Bauer, Heinz (Eine Kennzeichnung σ -additiver und rein-endlich-additiver Mengenfunktionen) 29.9. (I 62, S 57)

Fáry, István (Sur certains notions et résultats de la théorie de cohomologie de Jean Leray) 29.9. (I 62, S 57)

Oktober 53 (I 64 – I 89, S 59 – S 84)

Lorenzen, Paul (Über den „Operativismus“) 3.10. (I 64, S 59)

Hornfeck, Bernhard (Über die Tragweite der Brunschen Siebmethode in der additiven Zahlentheorie) 8.10. (I 65, S 60)

Tagung Lineare Gleichungen und Ungleichungen 12. – 15. Oktober 1953 (I 66 – I 77, S 61 – S 72) (GB 1: I 50 – I 51, S 44 – S 45)

Ehlers, Georg (Lösung einer linearen Gleichung durch komplexe Umlaufintegrale) 12.10. (I 66, S 61)

Unger, Heinz (Moderne praktische Behandlung linearer Gleichungssysteme) 13.10. (I 66, S 61)

Ehlers, Georg (Beweis der Ungleichung zwischen geometrischem und arithmetischem Mittel) 13.10. (I 67, S 62)

Rutishauser, Heinz (Auflösung linearer Gleichungen durch QD-Algorithmen) 13.10. (I 67, S 62)

Hayes, Wallace D. (The Vibrating String with Moving Ends) 13.10. (I 67, S 62)

Collatz, Lothar (Monotone Systeme linearer Ungleichungen) 14.10. (I 68, S 63)

- Ostrowski, Alexander (Einzelschrittverfahren für lineare Gleichungen) 14.10. (I 69, S 64)
- Stiefel, Eduard (Iterative Lösung linearer Gleichungssysteme mit orthogonalen Polynomen) 14.10. (I 69, S 64)
- Hayes, Wallace D. (An Abel-type integral equation and Neo-Schlömilch series) (I 70, S 65)
- Unger, Heinz (Gitterdeterminantenverfahren von Jenne-Friedrich) 15.10. (I 70, S 65)
- Ehlers, Georg (Stark singuläre Stelle linearer Differentialgleichungssysteme) (I 71, S 66)
- Ceschino, Francis ((kein Titel, kurzes italienisches Abstrakt)) 16.10. (I 72, S 67)
- Thüring, Bruno (Behandlung von Bedingungsgleichungen ohne willkürbehaftete Gewichts-Zuteilung) 15.10. (I 72, S 67)
- Thüring, Bruno (Erfahrungen mit dem Rechengerät Zuse Z 5) 16.10. (I 75, S 70)
- Hoerner, Sebastian von (Erfahrungen mit der Göttinger G 1 und Möglichkeiten der G 2) (I 76, S 71)
- Rutishauser, Heinz (Zur Instabilität der Lösungsmethoden für gewöhnliche Differentialgleichungen) 16.10. (I 77, S 72)
- Kuntzmann, Jean (Eine Bemerkung über die Fehlerabschätzung bei Anfangswertproblemen) 16.10. (I 77, S 72)
- Tagung Differentialgeometrie 26. – 31. Oktober 1953 (I 78 – I 89, S 73 – S 84) (GB 1: I 51, S 45)**
- Lenz, Hanfried (Einige Eigenschaften zyklischer Flächen) 26.10. (I 78, S 73)
- André, Johannes (Ebenen über vollständigen Fastkörpern) 26.10. (I 78, S 73)
- Grotemeyer, Karl Peter (Kongruenzaussagen über unbeschränkte isometrische Flächen) 27.10. (I 78, S 73)
- Voss, Konrad (Beispiele von Eindeutigkeitssätzen in der globalen Differentialgeometrie, die sich mit Hilfe von Integralformeln beweisen lassen) 27.10. (I 80, S 75)
- Leichtweiß, Kurt (Hypertorsen und verwandte Flächenarten) 27.10. (I 81, S 76)
- Godeaux, Lucien ((unleserlich; Verweis auf seine Arbeit "Mémoire sur les surfaces multiples", Académie Royale de Belgique, Brüssel 1952)) 28.10. (I 82, S 77)
- Strubecker, Karl (Über Potentialflächen) 28.10. (I 82, S 77)
- Lelong, Pierre (1. Propriétés de l'aire d'une variété algébrique au analytique complexe $F \approx 0$; 2. ((??))) 28.10. (I 83, S 78)
- Papy, Georges (A propos de le différentielle extérieure) 28.10. (I 84, S 79)
- Lichnerowicz, André (Un théorème sur les espaces homogènes complexes) 29.10. (I 85, S 80)
- Charles, Bernhard (Sur la permutabilité des opérateurs linéaires) 29.10. (I 86, S 81)
- Barner, Martin (Möbiusgeometrie der ebenen Kurve) 23.10. ((vermutlich Schreibfehler; es heisst wohl 29.3.)) (I 86, S 81)

Fourés, Léonce (Sur l'intégration des équations d'Einstein) 29.10. (I 86, S 81)
Gröbner, Wolfgang (Über die charakteristische Funktion von Hilbert) 29.10. (I 87, S 82)
Laugwitz, Detlef (Über Riemannsche Geometrie ohne Dimensionsaxiom) 31.10. (I 88, S 83)
Thom, René (Exposé de certaines idées de G. Zaffa relatives au calcul de la cohomologie de type $(0, i)$ d'une variété algébrique...) 30.10. (I 88, S 83)
Koszul, Jean-Louis (Sur une propriété homologique des modules de représentation d'algèbres de Lie résolubles) 31.10. (I 89, S 84)

1954 (I 90 – I 152, S 85 – S 147)

April 54 (I 90 – I 109, S 85 – S 104)

Kneser, Hellmuth (Grundformeln der sphärischen Geometrie mit allgemeiner Gültigkeit ...; Verweis auf einen Vortrag vom 7.4.) 15.4. (I 90, S 85)
Deicke, Arno (Über topologisch invariante Krümmungsintegrale in kompakten orientierbaren Riemannschen Räumen) 17.4. (I 90, S 85)
Freitag Löringhoff, Bruno von (Über das hypothetische Urteil und den Rückschluss auf seine Prämissen) 21.4. (I 91, S 86)

Tagung Mathematik als Mittlerin zwischen Natur- und Geisteswissenschaften ca. 23. – 26. April 1954 (I 92 – I 95, S 87 – S 90) (GB 1: I 52, S 46)

Van der Waerden, B. L. (Einfall und Überlegung in der Mathematik) 23.4. (I 92, S 87)
Freudenthal, Günter (Ursprung und Wesen der Sprache) 23.4. (I 93, S 88)
Van der Waerden, B. L. (Denken ohne Sprache) 24.4. (I 94, S 89)
Freitag Löringhoff, Bruno von (Über die Funktion der Sprache im Gespräch) 24.4. (I 95, S 90)
Freitag Löringhoff, Bruno von (Zum Verhältnis von Logik und Logistik) 24.4. (I 95, S 90)
Howe, Günter (Über die Kluft zwischen Naturwissenschaft und Geisteswissenschaft) 24.4. (I 95, S 90)

Theoretisch-physikalische Arbeitstagung über Feldtheorie, Elementarteilchen Atomkerne, Festkörper 26.-30. April 1954 (I 96 – I 109, S 91 – S 104) (GB 1: I 52, S 46)

Hund, Friedrich (Problematik der Gründung der Theorie der Elementarteilchen auf dem Dualismus Welle-Korpuskel) 26.4. (I 96, S 91)
Steinwedel, Helmut (Zur Selbstbeschleunigung in der Theorie des punktförmigen Elektrons) 27.4. (I 96, S 91)
Hittmaier, Otto (Problem der Winkelkorrelation; Summen über magnetische Quantenzahlen) 27.4. (I 97, S 92)

Haag, Rudolf (Ausgehend von den Grundprinzipien der Quantenphysik und der speziellen Relativitätstheorie wird der allgemeine mathematische Rahmen für eine Beschreibung von Partikelsystemen entwickelt) 27.4. (I 98, S 93)

Bopp, Fritz (Über die korpuskularstatistische Begründung der Quantenmechanik) 27.4. (I 99, S 94)

Haken, Hermann (Zum Problem der Wechselwirkung Elektron-Gitterschwingung) 28.4. (I 100, S 95)

Süßmann, Georg (Die Freiheitsgrade des Gaströpfchenmodells) 29.4. (I 100, S 95)

Wildermuth, Paul (Die Grenzen der Quantentheorie der Wellenfelder) 28.4. (I 101, S 96)

Frahn, Wilhelm E. (Nichtlokale Wechselwirkungspotentiale aus der Bethe-Salpeter-Gleichung) 28.4. (I 102, S 97)

Jordan, Hermann (Ein Zusammenhang zwischen Feynmanscher Feldtheorie, nichtlokaler Theorie und der Bethe-Salpeter-Gleichung) 28.4. (I 103, S 98)

Cap, Ferdinand (Nichtlineare Theorien der Kernkräfte) 29.4. (I 103, S 98)

Donnert, Hermann (Geladene Elementarteilchen endlicher Ruhemasse und beliebigem Spin im elektromagnetischen Feld) 30.4. (I 104, S 99)

Salecker, Helmut (Zur Selbstenergie des Lichtquants und der Eichinvarianz in der Quantenelektrodynamik) 29.4. (I 105, S 100)

Lehmann, Harry (Definition und Bedeutung der Renormierungskonstanten in der Feldphysik) 29.4. (I 106, S 101)

Bauer, Friedrich Ludwig (Zwei Bemerkungen zur Theorie der Elementarteilchen) 30.4. (I 107, S 102)

Stech, Berthold (Kernphotoprozesse und Kernstruktur) 30.4. (I 108, S 103)

Urich, Wolfram (Zur Theorie des Pol-Dipol-Teilchens) 30.4. (I 108, S 103)

Zimmermann, Wolfhart (Durchführung des Renormierungsprogramms in der Feldphysik) 29.4. (I 109, S 104)

Juni 54 (I 110 – I 123, S 105 – S 118)

Kolloquium über Gruppentheorie und Grundlagen der Geometrie geleitet von R. Baer 7. – 11. Juni 1954 (I 110 – I 123, S 105 – S 118) (GB 2: I 6, S 1)

Lesieur, Léonce (Les treillis géométriques) 7.6. (I 110, S 105)

André, Johannes (Existenz feinsten Gruppenpartitionen) 7.6. (I 111, S 106)

Baer, Reinhold (Noethersche überauflösbare Gruppen) 7.6. (I 111, S 106)

Keller, Ott-Heinrich (Darstellung endlicher Gruppen) 8.6. (I 112, S 107)

Wielandt, Helmut (Eine Verfeinerung der Methode von Schur zur Untersuchung der Struktur bestimmter endlicher Gruppen) 8.6. (I 112, S 107)

Gaschütz, Wolfgang (Darstellung endlicher Gruppen) 8.6. (I 113, S 108)

Lazard, Michel (Groupes de dimension des groupes libres, d'après Magnus) 8.6. (I 113, S 108)

Huppert, Bertram (Strukturuntersuchung faktorisierbarer Gruppen) 8.6. (I 114, S 109)

André, Johannes (Perspektivitäten endlicher projektiver Ebenen) 8.6. (I 114, S 109)

Lenz, Hanfried (Polarität und Orthogonalität) 9.6. (I 115, S 110)

Witt, Ernst (Verallgemeinerung der Kongruenzaxiome Euklids) 9.6. (I 115, S 110)

Klingenberg, Wilhelm (Ebenen mit Nachbarelementen) 9.6. (I 116, S 111)

Salzmann, Helmut (Topologische projektive Ebenen) 9.6. (I 117, S 112)

Schöneborn, Heinz (Topologische Methoden der Gruppentheorie) 7.6. (I 118, S 113)

Bennhold, Friedrich (Zur synthetischen Begründung der projektiven Geometrie der Ebene) 9.6. (I 118, S 113)

Pickert, Günther (Sechseckgewebe und potenzassoziative Loops) 10.6. (I 119, S 114)

Ehresmann, Charles (Über Pseudogruppen von Transformationen) 10.6. (I 119, S 114)

Libermann, Paulette (Sur les sous-pseudogroupes d'un pseudogroupe de Lie) 9.6. (I 121, S 116)

Dedecker, Paul (Une théorème de la théorie globale des spineurs) 9.6. (I 122, S 117)

Karzel, Helmut (Ein Axiomensystem der absoluten Geometrie) 10.6. (I 123, S 118)

Naumann, Herbert (Kleiner Desarguescher Satz und Parallelgewebe) 9.6. (I 123, S 118)

September 54 (I 124 – I 126, S 119 – S 121)

Jacobs, Konrad (Kurzer Überblick über die Fragestellung der Ergodentheorie) 18.9. (I 124, S 119)

Schieferdecker, Eberhard (Über die fastperiodischen Funktionen bestimmter Halbgruppen) 19.9. (I 124, S 119)

Wirsing, Eduard (Ein Schwerpunktsatz) 1.10. (I 124, S 119)

Haupt, Otto (Integral in bikompakten Hausdorffräumen) 29.9. (I 125, S 120)

Jacobs, Konrad (Allgemeine Ergodentheorie) 30.9. (I 125, S 120)

Oktober 54 (I 126 – I 152, S 121 – S 147)

Velte, Waldemar (Über die Existenz bestimmter mehrfacher Variationsintegrale) 8.10. (I 126, S 121)

Nitsche, Johannes (Über die linearen Randwertprobleme elliptischer Differentialgleichungssysteme) 7.10. (I 126, S 121)

I. Mathematikgeschichtliche Tagung 14. – 16. Oktober 1954 (I 129 – I 133, S 124 – S 128) (GB 2: I 12, S 6)

Hofmann, Joseph Ehrenfried (Über Fermats Integrationstheorie) 14.10. (I 129, S 124)

Hofmann, Joseph Ehrenfried (Die Konstruktionen mit dem Streckenüberträger bei Schooten (1657)) 14.10. (I 129, S 124)

Spieß, Otto (Aus den Anfängen der Variationsrechnung) 14.10. (I 129, S 124)

Vogel, Kurt (Überblick über die babylonische Mathematik) 15.10. (I 130, S 125)

Menninger, Karl (Zur Perspektive in der abendländischen Malerei) 14.10. (I 130, S 125)

Burckhardt, Johann Jakob (Astronomische Tafeln des Al-Khwarizmi) 16.10. (I 131, S 126)

Vogel, Kurt (Ungelöste Probleme der Mathematikgeschichte) 16.10. (I 131, S 126)

Haas, Karlheinz (Johann Hudde (1628-1704)) 15.10. (I 131, S 126)

Hofmann, Joseph Ehrenfried (Entwicklungsgeschichte der Potenzreihen) 15.10. (I 132, S 127)

Hofmann, Joseph Ehrenfried (Besprechung von Maximilian Bobinger: „Christoph Schissler der Ältere und der Jüngere“, Augsburg 1954) 15.10. (I 132, S 127)

Heller, Siegfried (Bericht über einige mathematikhistorische Arbeiten und Editionen von Herrn Stamatis, Athen) 16.10. (I 133, S 128)

Kolloquium zur Geometrie ca. 26. – 30. Oktober 1954 (I 134 – I 152, S 129 – S 147) (GB 2: I 15, S 7)

Strubecker, Karl (Euklidische Schraubung und Liniengeometrie) 25.10. (I 134, S 129)

Grotemeyer, Karl Peter (Zur Differentialgeometrie im Großen geschlossener Flächen) 25.10. (I 136, S 131)

Voss, Konrad (Über einen Satz von A. O. Alexandrov) 26.10. (I 137, S 132)

Laugwitz, Detlef (Über die Auszeichnung der pythagoreischen Raummetrik) 26.10. (I 137, S 132)

Hämisch, Werner (Zum Tensor- und Differentialbegriff) 26.10. (I 139, S 134)

Kunle, Heinz (Zur projektiven Differentialgeometrie algebraischer Regelflächen 3.Ordnung) (I 140, S 135)

Gauthier, Luc (La fonction $\zeta(z)$ associée aux variétés biquadratiques) 27.10. (I 141, S 136)

Ringel, Gerhard (Über kombinatorische Probleme am n-dimensionalen Würfel und Würfelgitter) 27.10. (I 142, S 137)

Barner, Martin (Die Raumkurven in den KLEINSchen metrischen Geometrien) 27.10. (I 143, S 138)

Leichtweiß, Kurt (Zwei Extremalprobleme der Minkowskischen Geometrie) 28.10. (I 143, S 138)

Voss, Konrad (Der Satz von Fenchel) 28.10 (I 144, S 139)

- Karzel, Helmut (Gruppentheoretische Begründung der absoluten Geometrie mit abgeschwächtem Dreispiegelungssatz) 28.10. (I 144, S 139)
- Bompiani, Enrico (An attempt to generalize Einstein's unitary theories) 27.10. (I 146, S 141)
- Barthel, Woldemar (Variationsprobleme der Oberflächenfunktion in der Finslerschen Geometrie) 29.10. (I 146, S 141)
- Dedecker, Paul (La suite spectrale appliquée aux systèmes différentiels extérieurs, notamment au calcul des variations) (I 147, S 142)
- Deicke, Arno (Zur Bestimmung der charakteristischen Cohomologieklassen differenzierbarer Mannigfaltigkeiten mit affiner Übertragung oder Finslerscher Metrik) 28.10. (I 147, S 142)
- Bremermann, Hans-Joachim (Komplexe Konvexität) 29.10. (I 149, S 144)
- Lichnerowicz, André (Sur les groupes d'automorphismes de certaines variétés kähleriennes) 30.10. (I 150, S 145)
- Libermann, Paulette (Courbure scalaire des structures presque hermitiennes) 29.10. (I 150, S 145)
- Ehresmann, Charles (Extension du calcul des jets aux jets non holonomes) 30.10. (I 151, S 146)
- Matsushima, Yozo (Sur les pseudogroupes de Lie) 30.10. (I 152, S 147)

1955 (I 152 – I 194, S 147 – S 189)

Januar 55 (I 152 – I 165, S 147 – S 160)

Spezialtagung über Zahlentheorie, 4. – 7. Januar 1955 (I 152 – I 165, S 147 – S 160) (GB 2: I 16, S 8)

- Richert, Hans-Egon (Über quadratische Mittelwerte zahlentheoretischer Funktionen) 4.1. (I 152, S 147)
- Halberstam, Heini (On the distribution of strongly additive number-theoretic functions) 4.1. (I 153, S 148)
- Knödel, Walter (Primzahldifferenzen) 4.1. (I 154, S 149)
- Prachar, Karl (Einige Probleme mit Primzahlen) 4.1. (I 154, S 149)
- Stuloff, Nikolai (Einige neuere Ergebnisse über Dirichletsche Reihen) 5.1. (I 155, S 150)
- Hlawka, Edmund (Über einige Probleme aus der Geometrie der Zahlen) 5.1. (I 156, S 151)
- Dinghas, Alexander (Superadditive Mengenfunktionen auf Minkowskischen Halbmoduln) (I 156, S 151)
- Kanold, Hans-Joachim (Über zahlentheoretische Funktionen) 5.1. (I 157, S 152)
- Schneider, Theodor (Über die Irrationalität von n und über ein Prinzip für Transzendenzbeweise) 5.1. (I 157, S 152)
- Wirsing, Eduard (Irrationalität von a oder e^a) 5.1. (I 158, S 153)

Kneser, Martin (Summensätze in abelschen Gruppen) 6.1. (I 159, S 154)
 Härtter, Erich (Über Minimalbasen) 6.1. (I 159, S 154)
 Rohrbach, Hans (Verallgemeinerte asymptotische Dichten) 6.1. (I 160, S 155)
 Aigner, Alexander (Topologische Gesichtspunkte in der Zahlentheorie) 7.1. (I 161, S 156)
 Volkmann, Bodo (Zur metrischen Theorie von Ziffernsequenzen) 7.1. (I 162, S 157)
 Kasch, Friedrich (Zum Satz von Erdős) 7.1. (I 162, S 157)
 Stöhr, Alfred (Über wesentliche Komponenten) 7.1. (I 163, S 158)
 Wirsing, Eduard (Zum gleichen Thema ((siehe I 158, S 153))) 7.1. (I 164, S 159)

Februar 55 (I 165 – I 169, S 160 – S 164)

Arbeitstreffen: Anwendungen der Funktionentheorie, 25. – 28. Februar 1955 (I 165 – I 169, S 160 – S 164) (GB 2: I 17, S 9) (TB: 1955, 1)

Teilnehmer: Egon Ullrich (Giessen), Josef Heinhold (München), Hans Töpfer (Köln) Helmut Grunsky (Mainz).

Schottländer, Stefan (Zylinderfunktionen in der mathematischen Physik) 26.2. (I 165, S 160)

Stallmann, Friedemann (Untersuchung spezieller Funktionen durch konforme Abbildung) 26.2. (I 166, S 161)

Grunsky, Helmut (Eine funktionentheoretische Integralformel mit Anwendungen in der Theorie der Differentialgleichungen) 27.2. (I 166, S 161)

Avakumovic, Vojislav Gregorius (Über das Verhalten der Greenschen Funktion der zweidimensionalen Schwingungsgleichung) 28.2. (I 168, S 163)

Töpfer, Hans (Über die analytischen Lösungen von Funktionalgleichungen auf der Grundlage von Schröderfunktionen für Funktionen mit endlich vielen Variablen) 28.2. (I 168, S 163)

Heinhold, Josef (Zur konformen Abbildung schlichter Gebilde) 27.2. (I 168, S 163)

März 55 (I 169 – I 194, S 164 – S 189)

„Aus Anlaß des 60. Geburtstags des Leiters des Institut, W. Süss, wurden am 6., 7. und 8.3. die auf den nächsten Seiten berichteten Vorträge der Herren: K. Strubecker, Th. Schneider, K. H. Weise. A. Ostrowski, H. Behnke, H. Hopf, H. Hadwiger und F. W. Levi gehalten.“ (I 169 – S 174, S 164 – S 169) (GB 2: I 18, S 10) (TB: 1955, 2)

Strubecker, Karl (Vierscheitelsatz der relativen Differentialgeometrie der Ebene) 6.3. (I 170, S 165)

Schneider, Theodor (Zur Mahlerschen Klassifikation der transzendenten Zahlen) 6.3. (I 171, S 166)

Weise, Karl Heinrich (Über das Vierfarbenproblem) 6.3. (I 171, S 166)

Ostrowski, Alexander (Über die elementaren Hauptsätze über 1. die Evolute einer ebenen Kurve monotoner Krümmung, 2. die Evolventen und 3. die Parallelkurven einer ebenen Kurve mit monoton (und stetig) drehender Tangente) 7.3. (I 171, S 166)

Hopf, Heinz (Eine spezielle Frage aus der Differentialgeometrie im Großen der geschlossenen Flächen im euklidischen Raum) 6.3. (I 172, S 167)
((Schreibmaschinentext eingeklebt))

Hadwiger, Hugo (Konkave Eikörperfunktionale) 7.3. (I 173, S 168)

Levi, Friedrich Wilhelm (Endliche Räume mit Halbordnung) 8.3. (I 173, S 168)

Tagung Spieltheorie und Statistik 15. – 19. März 1955 (I 174 – I 184, S 169 – S 179) (GB 2: I 19, S 11)

Jentsch, Lothar (Zur Bewegung des Geldes) 15.3. (I 174, S 169)

Kneser, Hellmuth (Die Nutzenfunktion des Geldes) 15.3. (I 174, S 169)

Zake, ((?)) ((unleserlich)) 15.3. (I 175, S 170)

Burger, Ewald (Bericht über das iterative Verfahren von Brown und Robinson zur Lösung von Zweipersonen-Nullsummenspielen) 15.3. (I 175, S 170)

De Jongk, ((?)) (Nutzenfunktionen von stochastischen Geldbeträgen) (I 176, S 171)

Vogel, Walter (Ein Spiel auf dem Einheitsquadrat mit einer speziellen Kernfunktion) 16.3. (I 176, S 171)

Gaschütz, Wolfgang (Die Frage, wie bei Verwendung von Wärmemessern an Zentralheizungen die Heizkosten auf die Mieter eines Hauses umgelegt werden müssen, wird anhand der v. Neumannschen Spieltheorie diskutiert) 14.3. (I 177, S 172)

Schützenberger, Marcel ((französisches Abstrakt ohne Titel zur Informations- und Spieltheorie; teilweise unleserlich)) (I 178, S 173)

Krickeberg, Klaus (Konvergenzsätze über Martingale) 18.3. (I 178, S 173)

Rigenet, J. ((französisches Abstrakt ohne Titel über Spieltheorie; unleserlich)) (I 179, S 174)

Berge, Claude ((französisches Abstrakt ohne Titel; unleserlich)) 16.3. (I 181, S 176)

Selten, Reinhard (Ein Wert für das endliche 2-Personennichtnullsummenspiel) 17.3. (I 181, S 176)

Schmetterer, Leopold (Maximum Likelihood-Schätzung) 18.3. (I 182, S 177)

Specker, Ernst (Über symmetrische n-Personenspiele) 16.3. (I 182, S 177)

Jacobs, Konrad (Beweis funktionalanalytischer Sätze durch ein Minimaxprinzip) (I 183, S 178)

Bierlein, Dietrich (Anwendungen der Spieltheorie auf eine Approximationsfrage) 17.3. (I 184, S 179)

Limitierungs-Kolloquium 21. – 26. März 1955 (I 185 – I 194, S 180 – S 189) (GB 2: I 20, S 12) (TB: 1955, 3)

Zeller, Karl (Abschnittskonvergenz bei Matrixverfahren) 23.3. (I 185, S 180)

Schmetterer, Leopold (Konvergenz und Summierung bei der Multiplikation unendlicher Reihen) 22.3. (I 186, S 181)

Hornich, Hans (Limitierungsverfahren und regulär unlösbare partielle Differentialgleichungen) (I 186, S 181)

Knopp, Konrad (Nörlundverfahren für Funktionen) 23.3. (I 187, S 182)

Delange, Hubert (Sur certains procédés de sommation) 22.3. (I 187, S 182)

Gaier, Dieter (Borel-Verfahren und ganze Funktionen) 22.3. (I 188, S 183)

Teghem, Jean (Séries divergentes et fonctions analytiques) 24.3. (I 189, S 184)

Avakumovic, Vojislav Gregorius (Über Summierbarkeit verallgemeinerter Fourierreihen) 23.3. (I 190, S 185)

Meyer-König, Werner (Limitierungsverfahren) 25.3. (I 190, S 185)

Richert, Hans-Egon (Summierbarkeitsabszissen Dirichletscher Reihen) 24.3. (I 191, S 186)

Peyerimhoff, Alexander (Wirkfelder von Nörlundverfahren) 23.3. (I 192, S 187)

Peyerimhoff, Alexander (Lokalisationsfragen bei Fourier-Reihen) 25.3. (I 192, S 187)

Paasche, Ivan (Über die Äquivalenz von Summgleichungen) 25.3. (I 193, S 188)