

Ernst Specker 1920- Manuskripte meist aus seinem Besitz

Other Publication**Author(s):**

Specker, Ernst P.

Publication date:

1996

Permanent link:

<https://doi.org/10.3929/ethz-a-001602439>

Rights / license:

In Copyright - Non-Commercial Use Permitted

Originally published in:

Handschriften und Autographen der ETH-Bibliothek 223

E r n s t S p e c k e r
Prof. f. Mathematik, insbes.
mathematische Logik, ETH

M a n u s k r i p t e
meist aus seinem Besitze

E r n s t S p e c k e r
Prof.f.Mathematik, insbes.
mathematische Logik, ETH

M a n u s k r i p t e
meist aus seinem Besitze

	Seite
1. Manuskripte von Seiner Hand oder ihn betreffend	2
2. Diplomarbeiten, ausgeführt unter Anleitung von Professor Specker	4

S p e c k e r, Ernst (* 1920)
 Professor für Mathematik, insbes. mathematische Logik
 an der ETH Zürich

M a n u s k r i p t e (meist aus seinem Besitz)

1. Manuskripte von seiner Hand oder ihn betreffend

Hs 1319 :

- S p e c k e r, Ernst
 Differenzialgleichungen. VL SS 1956 1
 70 Bl.
- id.
 Einführung in die Vektorrechnung. VL SS 1956 2
 68 Bl.
- id.
 Differential- und Integralrechnung. 3
 VL WS 1958/59. 158 Bl.
- id.
 Differential- und Integralrechnung. 4
 WS 1959/60. 104 Bl.
- id.
 Fundamentalgruppen und zweite Homotopie- 5
 gruppen geschlossener dreidimensionaler
 Mannigfaltigkeiten.
 Diplomarbeit, ausgeführt unter Leitung von
 Prof.H.Hopf. Herbst 1944 - Frühjahr 1945
 68 Bl. Typoskriptkopie.
- id. 78 S. Typoskript. Hs 623: 123
- H o p f, Heinz (1894-1971)
 Prof.f.höhere Mathematik ETH Hs 620: 88
- Referat zu E.Speckers Promotionsarbeit:
 Die erste Cohomologiegruppe von Ueber-
 lagerungen. 4 Bl. Typoskript
 1948 VI.27.
- id. Hs 620: 132
 Gutachten über E.Speckers wissenschaftliche
 Qualifikation. 3 Bl. Typoskript
 1948 VIII.17.
- id. Hs 620: 121
 Gutachten zum Habilitationsgesuch
 von E.Specker. 2 Bl. Typoskript
 1952 V.6.

B e r n a y s, Paul (1888-1977)
 Prof.f.höhere Mathematik ETH

Hs 623: 18

Referat zum Habilitationsgesuch von
 E.Specker:
 Zur Axiomatik der Mengenlehre. 1952

S p e c k e r, Ernst

Grundbegriffe der Analysis. VL WS 1956/57
 in Nachschrift von Martin C. Huber

Hs 1248: 12

id.

Lineare Algebra I und II. VL Studienjahr
 1962/63 in Zusammenfassung und Nachschriften
 von Rudolf Nöthiger (1. & 2. Semester):

Lineare Algebra I und II, Zusammenfassung
 24 Bl.

Hs 16: 13

Lineare Algebra I. 80 Bl.

Hs 16: 14

Lineare Algebra II. 50 Bl.

Hs 16: 15

W e y l, Hermann (1885-1955)
 Prof.f.höhere Mathematik ETH

Hs 1319 :

Geometrie der Zahlen. VL SS 1947
 in Nachschrift von E.Specker.
 33 B./ 65 S.

6

L u t z, Willi & Ernst Specker

7

Lineare Algebra (A - Q)

Eidg.Techn.Hochschule Zürich 1964/66.

132 vervielf. Bl./S. +

1 vervielf. Bl. Uebungen in linearer
 Algebra II, Ser.8 SS 1966

2. Diplomarbeiten, ausgeführt unter Anleitung von Professor Ernst Specker

Hs 1319a :

- | | |
|--|----------|
| <p>A b e r e r, Karl (*1962)
Polynomiale Rekursivität. März 1986
28 Bl. Typoskript</p> | <p>1</p> |
| <p>A d e r s, Arnold
Unter welchen Voraussetzungen ist eine Klasse von 2-wertigen Funktionen auf einer endlichen Menge darstellbar als Menge der Restriktionen aller 2-Färbungen eines endlichen Graphen? / Darstellbarkeit von Klassen von Permutationen durch quadratische $(=,1)$ Matrizen.
(Fachgebiet Logik / Kombinatorik)
ETH Zürich, Juli-November 1973.
17 Bl. Xerokopie</p> | <p>2</p> |
| <p>A u s d e r a u, Daniel
Das formale System der klassischen Harmonielehre. WS 1970-71.
41 Bl.</p> | <p>3</p> |
| <p>B a r r o, François (*1946)
Eine Nicht-Cantorsche Mengenkonzepktion und ihre Folgen. 1.Juli 1969
71 Bl.</p> | <p>4</p> |
| <p>B a u m a n n, Hans Ulrich (*1939)
Zwei Anmerkungen zu einer Abhandlung von Bar-Hillel über Simple Phrase Structure Grammars.
(Bar-Hillel, Language and Information. Jerusalem 1963, Seite 116-150).
Zürich, den 10.November 1965.
34 Bl. Typoskript.</p> | <p>5</p> |
| <p>B i b e r, Massimo
L'Aritmetica dei Numeri Cardinali senza l'Assioma de Scelta. Lavoro di diploma esequito... durante il semestre invernale 1974-75. 20 Bl. Typoskriptkopie.</p> | <p>6</p> |
| <p>B e t t i n a g l i o, Marco
New Foundations (i.e.: um die Theorie von W.v.O.Quine. (1981)
54 Bl. Typoskriptkopie.</p> | <p>7</p> |
| <p>C a s t e g n a r o, Alexxandra
Cardinalität-Arithmetik ohne Auswahlaxion.
Zürich, August 1978.
81 Bl. Typoskriptkopie.</p> | <p>8</p> |

- C h r i s t e n, Claude André (*1944) 9
 Un article de Loewenheim: Ueber
 Möglichkeiten im Relativkalkül.
 1967. 42 Bl. Typoskriptkopie.
- C l i v i o, Andrea (*1957) 10
 Partielle Aussagenlogik. WS 1980/81
 36 vervielf. Bl.
- C o l l a r t, Stéphane (*1961) 11
 NF. Quine's New Foundations. WS 1985
 23 Bl. Typoskriptkopie.
- D e u b e r, Walter (*1942) 12
 Untersuchungen zum Satz von Ramsey.
 Zürich, den 15. November 1966.
 31 xerok. Bl.
- F ü r e r, Martin (*1947) 13
 Historische und positionelle Strategien
 in unendlichen Zwei-Personen-Spielen mit
 vollständiger Information.
 ETH-Zürich Sommer 1972.
 31 vervielf. Bl.
- id., 30 kop. Bl. 13a
- G e r o l d, Bernd 14
 Metamathematik in Quine's New Foundations.
 Mit einer Bibliographie im Anhang.
 Ausgeführt im mathematischen Institut der
 Universität Zürich. WS 1982/83.
 40 + 6 xerok. Bl.
- G i o r g e t t a, Donato 15
 Theorien mit starren Modellen. 1970.
 28 vervielf. Bl.
- G y s i n, Riccardo 16
 Partielle Ordnungen. 4. Februar 1974.
 Typoskript/Mscr., versch. pag.
- H a u s e r, Rainer F. (*1956) 17
 Die Komplexität der Polya-Redfield'schen
 Abzählmethode. Vergleich des Berechnungs-
 aufwandes verschiedener Abzählmethoden am
 Beispiel. Zürich, 28. Februar 1977
 55 vervielf. Bl.
- H e s s, Hansbeat 18
 Quantorenelimination in der Zahlentheorie.
 Abschätzung der Formelverlängerung.
 Zürich, 16. Dezember 1966.
 26 Bl. Typoskript.

- H e u b e r g e r, Albert 19
 Untersuchung zum Satz 5.53 aus dem
 Tractatus Logico-Philosophicus von
 Ludwig Wittgenstein.
 Zürich, 2.Juli 1968.
 45 Bl. Mscr./Typoskript
- K i p f e r, Ernst 20
 Darstellung von Elementarmathematik
 als elementar formales System. SS 1964.
 46 Bl.
- K n o b e l, Andreas 21
 Zum Färbungsproblem von Gittern.
 (1985?). 12 vervielf. Bl.
- L ä u c h l i, Hans (*1933) 22
 "Nach einem bekannten Satz lässt sich jede
 Ordnungszahl α (Wohlordnungstypus) in
 eindeutiger Weise als endliches Polynom..."
 Winterthur, den 29.Juni 1957.
 19 Bl. + 7 Bl. Mscr./Typoskr.
- L i e b e r h e r r, Karl Josua (*1948) 23
 Automatisches Beweisen (Aussagenlogik).
 WS 72/73. 71 Bl.
- L u t z, Willi 24
 Diplomarbeit 1961, S.4-51
- M i h a i l e s c u, Preda 25
 Ueber die Folgen von Lucas und deren
 Anwendungen in Primheitsteste und
 Faktorisierungsmethoden.
 ETH Zürich, Januar 1981.
 37 + 3 Einlage-Bl., vervf.
- M ö r i k o f e r, Leonhard 26
 Spektrum von Graphen. SS 1978.
 30 vervielf. Bl.
- M o t l, Miroslav 27
 Wahrscheinlichkeiten in endlichen
 Strukturen der mehrwertigen Logik.
 Zürich, im März 1989.
 37 Bl., Typoskriptkopie.
- P f ä f f l i, François 28
 Geometrie im ebenen Gitter.
 1972. 20 Bl.
- R a g a z, Matthias (*1951) 29
 Rekursive Spiele und ein ungewöhnlicher
 Quantor. Zürich 1976.
 55 Bl. Typoskript.

- R ü e g g, Alan (*1933) 30
 Additive Gruppen ganzzahliger Funktionen.
 ETH Zürich, 24. Januar 1956.
 52 Bl. Typoskript.
- R u t z, Peter 31
 Darstellbarkeit und Entscheidbarkeit von
 formalen Sprachen. ETH 1965. 53 Bl.
- S c a r p e l l i n i, Bruno (*1932) 32
 Eine Anwendung der unendlichwertigen
 Logik auf topologische Räume.
 Genf: Battelle, Dezember 1961.
 36 vervielf. Bl.
- S c h n y d e r, Walter (*1949) 33
 I Der Satz von Ramsey / II Unvergleich-
 barkeit und Aufzählungen / III Existenz-
 Beweis (nach Friedberg).
 15. Juli - 18. November 1974.
 19 Bl. Typoskript + (idem) 19 Bl. Mscr.
- S e e b e r g e r, Erna 34
 Axiomensysteme der Elementargeometrie.
 August bis Dezember 1970.
 53 S.
- S t r e b e l, Ralph (*1944) 35
 Algebren und Identitäten eines verall-
 gemeinerten Kronecker-Symbols.
 Diplomarbeit im Wahlfach Logik und
 Grundlagen der Mathematik.
 ETH Zürich, WS 1968/69. 46 Bl.
- V i l l a r s, Roland 36
 I. Menge der Formeln, die durch die
 Implikation allein darstellbar sind.
 II. Interpolationsproblem. Anhang:
 Angabe über die Anzahl der Formeln,
 die durch die Implikation allein
 darstellbar sind. 39 Bl.
 Biel, den 10. September 1965.
- W i e d m e r, Edwin (*1949) 37
 Mathematik ohne Negation. SS 1972.
 51 Bl. Typoskript.
- W i e t l i s b a c h, Markus (*1949) 38
 Ueber die Länge von Beweisen in der
 Aussagen-Logik.
 ETH Zürich, Herbst 1973.
 58 Bl. Typoskript.
- Z a c h o s, Efsthathios (*1947) 39
 Ramsey-Mengen in der arithmetischen
 Hierarchie. E.T.H. 1972. 38 vervf. Bl.

- Z a n o l a r i, Pietro 40
Interpolation. WS 1983/84
35 vervielf. Bl.
- Z i n n, Jörg 41
Der Satz von Mac Dowell und Specker
und seine Verallgemeinerung.
Zürich, Februar 1969.
25 Bl. Typoskript.
- Z ü r c h e r, Ronald 42
Calcul des propositions du second
ordre. Zürich, janvier 65. 48 Bl.