

Courses 1972-1978 in Münster(Germany) and Salerno (Italy)

EGON BÖRGER

1 Istituto di Scienze dell'Informazione, Università di Salerno.

1. **Teoria ed Applicazioni delle Machine Calcolatrici.**
Programming and Computer Architecture, 1972/73 - 1975/76.
2. **Algoritmi e Calcolabilità.**
Algorithms and Computability Theory, 1973/74 - 1975/76.
3. **Metodi per il Trattamento dell'Informazione.**
Semantics and Complexity Theory, 1974/75.
4. **Logica matematica per informatici.**
Logic for Computer Science, Post-graduate-school (Scuola di Perfezionamento in Scienze Cibernetiche e Fisiche), 1973, 1974, 1975.

2 Institut für mathematische Logik und Grundlagenforschung, Universität Münster i. W.

1. **Entscheidungsprobleme in der Prädikatenlogik** (Decision Problems in First-Order Logic), 1972.
2. **Kalküle und Entscheidungsprobleme** (Calculi and their Decision Problems), 1973/74.
3. **Formale Sprachen** (Formal Languages), 1975.
4. **Kombinatorische Logik und Semantik von Programmiersprachen** (Combinatory Logic and Semantics of Programming Languages), 1975/76.
5. **Algorithmisch unlösbare Probleme in der Mathematik** (Algorithmically Unsolvable Problems in Mathematics), 1976.
6. **Komplexitätstheorie** (Complexity Theory), 1976/77.
7. **Seminar Entscheidungsprobleme in der Prädikatenlogik (mit D. Rödding)** (Seminar on Decision Problems in First-Order Logic), 1976/77.
8. **Konkrete Komplexitätstheorie** (Concrete Complexity Theory), 1977.
9. **Seminar Neuere Forschungen zu prädikatenlogischen Entscheidungsproblemen** (Seminar on Recent Research in First-Order Logic Decision Problems), 1977.
10. **Geschichte der Logik** (History of Logic), 1977/78.
11. **Seminar Themen der Rekursionstheorie** (Seminar on Recursion Theory Themes), 1977/78.
12. **Proseminar Petri Netze** (Undergraduate Seminar on Petri Nets), 1978.
13. **Logik IV (Entscheidungsprobleme und Komplexitätsfragen)** (Decision Problems and Complexity Issues), 1978.

14. **Seminar Komplexitätstheorie (mit D. Rödding)** (Seminar on Complexity Theory), 1978/79.
15. **Einführung in die Komplexitätstheorie** (Introduction to Complexity Theory), 1978/79.
16. **Seminar zur Logik** (Seminar in Logic), 1978/79.
17. **Russische Arbeiten zur Reduktionstheorie** (Russian Research on Reduction Theory), 1979/80.
18. **Entscheidbare Fälle der Prädikatenlogik und deren Komplexität** (Decidable Cases of First-Order Logic and their Complexity), 1980/81.
19. **Logik** (Logic), 1984/85.
20. **Fragen der philosophischen Grundlegung der Mathematik** (Questions concerning a Philosophical Foundation of Mathematics)
Interdisziplinäres Kolloquium, mit Prof. Dr. phil. F. Kaulbach und Dr. phil. D. Barnocchi,
Philosophisches Seminar der Universität Münster. 1978/79.