

ЗБОРНИК РАДОВА

НОВА СЕРИЈА

Књига 2 (10)

1977

INSTITUT MATHÉMATIQUE

RECUEIL DES TRAVAUX

NOUVELLE SÉRIE
TOME 2 (10)

Set Theory. Foundations of Mathematics.

Proceedings of the Symposium held in
Belgrade, 1977

BEOGRAD
1977

МАТЕМАТИЧКИ ИНСТИТУТ

ЗБОРНИК РАДОВА

НОВА СЕРИЈА
КЊИГА 2 (10)

Симпозијум

Теорија скупова.
Основе математике.

Београд, 29. 8—2. 9. 1977

БЕОГРАД
1977

САДРЖАЈ — TABLE DES MATIÈRES

	Страна
1. PREFACE	7
2. J. P. BURGESS — Descriptive set theory and infinitary languages	9
3. M. ĐURIĆ — On a foundations for mathematics — A view of mathematics I	31
4. A. JOVANOVIĆ — Continuum problem at measurable cardinals.....	57
5. G. KREISEL — From foundations to science: Justifying and unwinding proofs	63
6. M. LOI — Le nouvel esprit mathématique.....	73
7. Ž. MIJAJLOVIĆ — Homogeneous-universal models of theorems which have model completions	87
8. K. NAMBA — Representation theorem for minimal σ -algebras	99
9. R. P. NEDERELT — Presentation of natural deduction.....	115
10. N. A. SHANIN — On the quantifier of limiting realizability	127
11. Б. С. СТЕЧКИН — Несколько комбинаторных проблем	129
12. MATHEMATICS AND PHILOSOPHY. Panel discussion (K. Šeper, M. Krasner, M. Mihaljinec, N. A. Shanin, D. Rosenzweig)	139