

SER 1 1967

LOGIQUE ET ANALYSE

PERIODICAL ROOM

NOUVELLE SÉRIE

10^e Année

Avril 1967

37

SOMMAIRE

1. Michel VILLEY: Questions de logique juridique dans l'histoire de la philosophie du droit.
2. Paul FORIERS: L'état des recherches de logique juridique en Belgique.
3. Joseph HOROVITZ: La logique et le droit.
4. Paul FORIERS: Les lacunes du droit.
5. E. WOLF: Les lacunes du droit et leur solution en droit Suisse.
6. Ulrich KLUG: Observations sur le problème des lacunes en droit.
7. Luc SILANCE: Un moyen de combler les lacunes en droit: l'induction amplifiante.

Publication trimestrielle du Centre National Belge de Recherches de Logique

EDITIONS NAUWELAERTS

2, Place Mgr Ladeuze
LOUVAIN

BÉATRICE-NAUWELAERTS

4, Rue de Fleurus
PARIS (VI)

07
OCT 16 1967

PERIODICAL ROOM

LOGIQUE ET ANALYSE

NOUVELLE SÉRIE

10^e Année

Juin 1967

38

SOMMAIRE

1. Chr. Klixbüll JØRGENSEN: The extensional classification of categorical propositions and trivalent logic.
2. James L. MAGRISH: Relating ethical arguments.
3. M. J. O'CARROLL: Improper self-reference in classical logic and the prediction paradox.
4. M. J. O'CARROLL: A three-valued, non-levelled logic consistent for all self-reference.
5. M. J. CRESSWELL: Some further semantics for deontic logic.
6. Joseph MARGOLIS: Malcolm on knowledge.
7. J. W. SWANSON: A variant of turing machines requiring print instructions only.
8. M. K. RENNIE: A correction to Mackie's natural deduction.
9. Robert W. BEARD: Analyticity, informativeness, and the incompatibility of colors.
10. Karl DÖHMANN: Der Gruppencharakter der Transformationen der Dyadischen Aussage-Verknüpfungen.
11. Les travaux du Centre National de Recherches de Logique en 1966.

Publication trimestrielle du Centre National Belge de Recherches de Logique

ÉDITIONS NAUWELAERTS

2, Place Mgr Ladeuze
LOUVAIN

BÉATRICE-NAUWELAERTS

4, Rue de Fleurus
PARIS (VI^e)

LOGIQUE ET ANALYSE

NOUVELLE SÉRIE

10^e Année

Décembre 1967

39-40

SOMMAIRE

1. Yehoshua BAR-HILLEL: A neglected recent trend in logic.
2. T. KWIATKOWSKI: La sémiotique de K. Ajdukiewicz et l'évolution de son épistémologie.
3. Joseph HOROVITZ: Three related temporal aspects of scientific arguments.
4. Frederic B. FITCH: A revision of Hochfeld's theory of legal concepts.
5. Joseph MARGOLIS: "On picturing and signifying".
6. M. J. CRESSWELL: Propositional identity.
7. Jan BERG: What is a proposition ?
8. John L. POLLOCK: The logic of logical necessity.
9. Henry W. JOHNSTONE, Jr.: An inductive decision-procedure for the monadic predicate calculus.
10. Karel LAMBERT and Thomas SCHARLE: A translation theorem for two systems of free logic.

Publication trimestrielle du Centre National Belge de Recherches de Logique

ÉDITIONS NAUWELAERTS

2, Place Mgr Ladeuze
LOUVAIN

BÉATRICE-NAUWELAERTS

4, Rue de Fleurus
PARIS (VI)

TABLE DES MATIÈRES DE L'ANNÉE 1967

BAR-HILLEL, Yehoshua, <i>A neglected recent trend in logic</i>	235-238
BEARD, Robert W., <i>Analyticity, Informativeness, and the incompatibility of colors</i>	211-217
BERG, Jan, <i>What is a proposition?</i>	293-306
CRESSWELL, M. J., <i>Some further semantics for deontic logic</i>	179-191
CRESSWELL, M. J., <i>Propositional identity</i>	283-292
DÖHMANN, Karl, <i>Der Gruppencharakter der Transformationen der Dyadischen Aussage-Verknüpfungen</i>	218-228
FITCH, Frederic B., <i>A revision of Hochfeld's theory of legal concepts</i>	269-276
FORIERS, Paul, <i>L'état des recherches de logique juridique en Belgique</i>	23-42
FORIERS, Paul, <i>Les lacunes du droit</i>	57-77
JONHSTONE, Henry W., Jr., <i>An inductive decision-procedure for the monadic predicate calculus</i>	324-327
HOROVITZ, Joseph, <i>La logique et le droit</i>	43-56
HOROVITZ, Joseph, <i>Three related temporal aspects of scientific arguments</i>	262-268
JØRGENSEN, Chr. Klixbüll, <i>The extensional classification of categorical propositions and trivalent logic</i>	141-156
KLUG, Ulrich, <i>Observations sur le problème des lacunes en droit</i>	98-116
KWIATKOWSKI, T., <i>La sémiotique de K. Ajdukiewicz et l'évolution de son épistémologie</i>	239-261
LAMBERT, Karel and SCHARLE, Thomas, <i>A translation theorem for two systems of free logic</i>	328-341
MAGRISH, James L., <i>Relating ethical arguments</i>	157-166
MARGOLIS, Joseph, <i>Malcolm on knowledge</i>	192-199

MARGOLIS, Joseph, "On picturing and signifying" .	277-282
O'CARROLL, M. J., <i>Improper self-reference in classical logic and the prediction paradox</i>	167-172
O'CARROLL, M. J., <i>A three-valued, non-levelled logic consistent for all self-reference</i>	173-178
POLLOCK, John L., <i>The logic of logical necessity</i> .	307-323
RENNIE, M. K., <i>A correction to Mackie's natural deduction</i>	207-210
SILANCE, Luc, <i>Un moyen de combler les lacunes en droit: l'induction amplifiante</i>	117-140
SWANSON, J. W., <i>A variant of Turing machines requiring print instructions only</i>	200-206
VILLEY, Michel, <i>Questions de logique juridique dans l'histoire de la philosophie du droit</i>	3-22
WOLF, E., <i>Les lacunes du droit et leur solution en droit suisse</i>	78-97
<i>Les travaux du Centre National de Recherches de Logique en 1966</i>	229-232
 Errata for SNYDER, D. P., <i>Models for Logical Entailment</i> (Dec. 1966)	 233

07 N 355

COLUMBIA UNIVERSITY
LIBRARIES
JAN 17 1969
PERIODICAL ROOM

LOGIQUE ET ANALYSE

NOUVELLE-SÉRIE

11^e Année

Juin 1968

41-42

DÉMONSTRATION, VÉRIFICATION, JUSTIFICATION

ENTRETIENS DE L'INSTITUT INTERNATIONAL
DE PHILOSOPHIE

LIÈGE, SEPTEMBRE 1967

Publication trimestrielle du Centre National Belge de Recherches de Logique

ÉDITIONS NAUWELAERTS

2, Place Mgr Ladeuze
LOUVAIN

BÉATRICE-NAUWELAERTS

4, Rue de Fleurus
PARIS (VI^e)

TABLE DES MATIÈRES

Editorial	V
Liste des participants	VII

I. Séance inaugurale

Marcel BARZIN, Allocution	3
Raymond KLIBANSKY, Opening Address	5
Philippe DEVAUX, Allocution	14
John A. PASSMORE, Address	31

II. Première séance

Richard P. McKEON, Discourse, Demonstration, Verification, and Justification	37
Athanase JOJA, Remarques	63
Interventions	69

III. Deuxième séance

Alfred Jules AYER, Induction and the Calculus of Probabilities	95
Béla JUHOS, Remarques	109
Interventions	114

IV. Troisième séance

Mario BUNGE, La vérification des théories scientifiques	145
Nicholas RESCHER, Remarques	160
Interventions	165

V. *Quatrième séance*

Jules VUILLEMIN, Mesure, vérification, langage	183
André MERCIER, Remarques	202
Interventions	211

VI. *Cinquième séance*

G. Gilles GRANGER, Vérification et justification comme auxiliaires de la démonstration	231
Ferdinand GONSETH, Remarques	246
Interventions	254

VII. *Sixième séance*

Tadeusz KOTARBINSKI, La justification active	273
J. HOROVITZ, Remarques	281
Interventions	285

VIII. *Septième séance*

Nathan ROTENSTREICH, On the Justification of Philosophical Systems	305
Thomas E. JESSOP, Remarques	315
Interventions	319

IX. *Séance de clôture*

Chaïm PERELMAN, Synthèse finale	335
---	-----

MAR 26 1969

537
N

PERIODICAL ROOM

LOGIQUE ET ANALYSE

NOUVELLE SÉRIE

11^e Année

Septembre 1968

43

SOMMAIRE

1. Haskell B. CURRY: The purposes of logical formalization.
2. John T. KEARNS: Universally valid system of predicate calculus with no existential presuppositions.
3. John HEINTZ: Identity, quantification and predicables.
4. M. R. KROM: Some interpolation theorems for first-order formulas in which all disjunctions are binary.
5. Richard ROUTLEY: The decidability and semantical incompleteness of Lemmon's system SO.5.
6. H. MONTGOMERY and R. ROUTLEY: Non-contingency axioms for S4 and S5.
7. M. K. RENNIE: A function which bounds truth-tabular calculations in S5.
8. Robert PRICE & Henry W. JOHNSTONE, Jr.: Syllogisms and domains.

Publication trimestrielle du Centre National Belge de Recherches de Logique

EDITIONS NAUWELAERTS

2, Place Mgr Ladeuze
LOUVAIN

BÉATRICE-NAUWELAERTS

4, Rue de Fleurus
PARIS (VI)

LOGIQUE ET ANALYSE

NOUVELLE SÉRIE

11^e Année

Décembre 1968

44

SOMMAIRE

1. Tadeusz KOTARBINSKI: Reism: issues and prospects.
2. Michael D. FISH: Are sense-data material things ?
3. R. ROUTLEY: Decision procedures and semantics for C1, E1 and SO.5°.
4. Robert K. MEYER: Entailment and relevant implication.
5. Donald J. HOCKNEY: A vindication of system E.
6. H. MONTGOMERY and R. ROUTLEY: Modal reduction axioms in extensions of S1.
7. Ch. PERELMAN: Recherches interdisciplinaires sur l'argumentation.
8. James E. TOMBERLIN: Statements and their identity conditions.
9. James E. TOMBERLIN: Singular terms and truth-values.
10. Les activités du Centre National de Recherches de Logique en 1967.

Publication trimestrielle du Centre National Belge de Recherches de Logique

BÉATRICE-NAUWELAERTS

ÉDITIONS NAUWELAERTS

4, Rue de Fleurus
PARIS (VI^e)

2, Place Mgr Ladeuze
LOUVAIN

TABLE DES MATIÈRES DE L'ANNÉE 1968

AYER, Alfred Jules, <i>Induction and the Calculus of Probabilities</i> (Remarques de JUHOS, B. — Interventions de A. J. AYER, B. JUHOS, G. G. GRANGER, A. MERCIER, A. C. EWING, N. RESCHER, R. McKEON, J. HOROVITZ, R. KLIBANSKY, F. GONSETH, Ch. PERELMAN, E. POZNANSKI . . .	93-142
BARZIN, Marcel, <i>Allocution aux Entretiens de Liège</i> .	3
BUNGE, Mario, <i>La vérification des théories scientifiques</i> (Remarques de N. RESCHER. — Interventions de M. BUNGE, N. ROTENSTREICH, G. HIRSCH, G. G. GRANGER, A. J. AYER, N. RESCHER, J. HERSCH, J. HYPPOLITE, A. G. M. VAN MELSEN, H. L. van BREDA)	143-179
CURRY, Haskell, B., <i>The purposes of logical formalization</i>	357-366
DEVAUX, Philippe, <i>Editorial des Entretiens de Liège</i> .	V
DEVAUX, Philippe, <i>Allocution aux Entretiens de Liège</i> .	14-30
Entretiens de Liège, <i>Liste des participants aux Entretiens de Liège</i>	VII-XII
FISH, Michael D., <i>Are Sense-Data Material Things ?</i> .	459
GRANGER, Gilles Gaston, <i>Vérification et justification comme auxiliaires de la démonstration</i> (Remarques de F. GONSETH. — Interventions de G. G. GRANGER, J. ZARAGÜETA, J. HOROVITZ, R. McKEON, E. POZNANSKI, G. C. MOISIL, Ch. PERELMAN)	229-269
HEINTZ, John, <i>Identity, Quantification and Predicates</i>	390-402
HOCKNEY, Donald J., <i>A Vindication of System E</i> .	480-491
KEARNS, John T., <i>A universally valid system of predicate calculus with no existential presuppositions</i>	367-389

KLIBANSKY, Raymond, <i>Opening Address (Entretiens de Liège)</i>	5-13
KOTARBINSKI, Tadeusz, <i>La justification active</i> (Remarques de J. HOROVITZ. — Interventions de T. KOTARBINSKI, J. ZARAGÜETA, G. BASTIDE, J. VUILLEMIN, Ch. PERELMAN, J. RUYTINX, L. J. RUSSELL, F. GONZETH, M. BARZIN, R. McKEON, E. POSNANSKI)	271-301
KOTARBINSKI, Tadeusz, <i>Reism: Issues and Prospects</i> .	441-458
KROM, M. R., <i>Some interpolation theorems for first-order formulas in which all disjunctions are binary</i>	403-412
McKEON, Richard, P., <i>Discourse, Demonstration, Verification and Justification</i> (Remarques de A. JOJA. — Interventions de J. THEODORACOPOULOS, J. HYPPOLITE, A. JOJA, R. McKEON, A. J. AYER, E. POZNANSKI, M. BUNGE, T. KOTARBINSKI, J. HOROVITZ, Ch. PERELMAN, A. MERCIER) .	35-92
MEYER, Robert K., <i>Entailment and Relevant Implication</i>	472-479
MONTGOMERY, H. and ROUTLEY, R., <i>Non-contingency axioms for S4 and S5</i>	422-424
MONTGOMERY, H. and ROUTLEY, R., <i>Modal Reduction Axioms in Extensions of S1</i>	492-501
PASSMORE, John A., <i>Address (Entretiens de Liège)</i> .	31-33
PERELMAN, Chaïm, <i>Synthèse finale des Entretiens de Liège</i>	335-349
PERELMAN, Ch., <i>Recherches interdisciplinaires sur l'argumentation</i>	502-511
PRICE, Robert & JOHNSTONE, Henry W., Jr., <i>Syllogisms and Domains</i>	440
RENNIE, M. K., <i>A function which bounds truth-tabular calculations in S5</i>	425-439
ROTENSTREICH, Nathan, <i>On the Justification of Philosophical Systems</i> (Remarques de T. E. JESSOP.	

— Interventions de N. ROTENSTREICH, A. ROBINET, A. J. AYER, J. PASSMORE, A. G. M. VAN MELSEN, M. BUNGE, A. JOJA)	303-332
ROUTLEY, Richard, <i>The decidability and semantical incompleteness of Lemmon's system SO.5</i>	413-421
ROUTLEY, R., <i>Decision Procedures and Semantics for C1, E1 and SO.5</i>	468-471
TOMBERLIN, James E., <i>Statements and Their Identity Conditions</i>	512-515
TOMBERLIN, James E., <i>Singular Terms and Truth-Values</i>	516-520
VUILLEMIN, Jules, <i>Mesure, Vérification, Langage</i> (Remarques de A. MERCIER. — Interventions de J. VUILLEMIN, J. MOREAU, M. BUNGE, R. McKEON, E. POZNANSKI, A. J. AYER, R. KLIBANSKY, G. G. GRANGER)	181-227
<i>Les activités du Centre National de Recherches de Logique en 1967</i>	1-6