



"KATEŽANJE ETI VEKOVANIMU NEKORNA"
"KATEŽANJE E INTELEKCIJONO PUNBA"
"KATEŽANJE EY INTELEKCIJONO PUNBA"

Filaret's Fork (ČESKÁ NEKORNA UNIVERZITETA)

JEAN SARRHINI - SAINT JEAN DE LUZ
ARBA - 1962 (19-10) 1993

FIRST INTERNATIONAL CONGRESS OF ONTOLOGY

CATEGORIES AND GLOBAL INTELLIGIBILITY The ontological project from a contemporary perspective

UNIVERSITY OF THE BASQUE COUNTRY-DEPARTMENT OF PHILOSOPHY

Taking as a starting-point the question posed by Aristotle, and reviewed by all the major representatives of the philosophical and ontological traditions, the considerations will draw on all the contemporary disciplines that have most contributed, due to the specificity of their aims and theorization, to legitimize the exigency of access to ultimate elements of intelligibility and to surmount the dispersion of Reason's interests.

In collaboration with:

- Collège International de Philosophie (Paris)
- Istituto Italiano per gli Studi Filosofici (Napoli)
- Centre Léon Robin (Sorbonne, Paris)
- IRCAM (Institut de Recherche et Coordination Acoustique/Musique, Paris)
- Arteleku (Donostia)

Also sponsored by:

- Kultura Saila-Departamento de Cultura (Eusko Jaurlaritza-Gobierno Vasco)
- Kutxa Fundazioa-Fundación Kutxa
- Gipuzkoako Foru Aldundia-Diputación Foral de Gipuzkoa
- Mairie de Saint-Jean-de-Luz

Scientific Committee:

Co-ordinator: Gómez Pin (Dto. Filosofía, UPV, San Sebastián).

Aubenque (Sorbonne, Paris), Berti (Dip. Filosofía, Padova), Cassin (CNRS [Centre Léon Robin]-Collège International de Philosophie, Paris), Dauben (The Graduate School and University Center, New York), Dhombres (CNRS [Laboratoire d'Histoire des Sciences et des Techniques], Paris), Duque (Dep. Filosofía, UAM, Madrid), Echeverría (Dep. Lógica, UPV, San Sebastián), Fernández Rañada (Fac. de Ciencias Físicas, Univ. Complutense, Madrid), de Gandillac (Sorbonne, Paris), Giannantoni (Istituto Italiano per gli Studi Filosofici, Roma), Küppers (Göttingen), Lawvere (Dep. of Mathematics, Buffalo, N.Y.), Lévi-Leblond (Dép. Physique théorique, Nice), Mate (Director Instituto de Filosofía, CSIC, Madrid), de Olaso (CIF, Buenos Aires), Prigogine (Prix Nobel, Bruxelles), Reyes (Dep. of Mathematics, Montréal), Rodríguez Adrados (Sociedad Española de Estudios Clásicos, Madrid), Romeyer D'Herbey (CNRS [Centre Léon Robin], Paris), Salaburu (Dep. Euskal linguistika, EHU, Gazteiz), A. Sinaceur (Directeur Division Philosophie, UNESCO, Paris), H. Sinaceur (CNRS, Paris), Totok (Leibniz-Gesellschaft, Hannover), Valdés (Dep. Filosofía y Lógica, Murcia), Valls (Dep. Filosofía, Barcelona), Vollmer (Braunschweig), Wagensberg (Director Museo de la Ciencia, Barcelona).

Organizing Committee:

Secretary: Galparsoro (San Sebastián)

Apaolaza (San Sebastián), Arana (San Sebastián), Arrarás (San Sebastián), Arrieta (San Sebastián), Arrabalaga (San Sebastián), Balza (San Sebastián), Cassin (Paris), Fernández (San Sebastián), Gómez Pin (San Sebastián), Insausti (San Sebastián), Lainsa (Paris), Maidagán (San Sebastián), Martínez de Lizarduy (San Sebastián), Uribarri (San Sebastián), Ursúa (San Sebastián).

Date and Venue:

April 19-22: Palacio Real de Miramar, San Sebastian

April 23: Auditorium Maurice Ravel, Saint-Jean de Luz

PROGRAM

Monday, 19th April

10h00: Registration

ROOM A

11h30: Opening Ceremony: Investiture Act of Doctor Honoris Causa Professor René Thom

13h30: Lunch offered by the UPV/EHU

ROOM A

16h45: Welcoming speech (Ms. Wassef on behalf of Federico Mayor Zaragoza, U.N.E.S.C.O.s General Director)

17h00: Opening lecture: Ulises Moulines (Freie Universität, Berlin)
¿Qué clases de cosas hay?

17h45: Break

18h00: Chairperson: Ulises Moulines

18h00: Gerhard Vollmer (Universidad Politécnica de Braunschweig)
Die Bedingunge der Möglichkeit von Erfahrung. Apriorismus, hypothetischer Realismus und Evolutionäre Erkenntnistheorie

18h30: K.-O. Küppers (Max Planck Institut für Biophysikalische Chemie in Göttingen):
Information als Grundkategorie der modernen Biologie

19h00: Break

19h15: Julián Pacho (Dep. de Filosofía, UPV/EHU)
Imagen natural del mundo y sistema categorial. Observaciones en torno a algunas implicaciones onto-epistémicas de la Teoría de la evolución

19h45: Nicanor Ursúa (Dep. de Filosofía, UPV/EHU)
Cerebro y conocimiento: una reconsideración científico-natural de las categorías

20h15: Luis Eduardo Hoyos (Bogotá/Göttingen)
La filosofía trascendental a la luz de la Teoría evolucionista del conocimiento

20h45: Discussion about the works of Gerhard Vollmer and K.-O. Küppers

ROOM B

Chairperson: Maurice de Gandillac

19h05: Aurelio Arteta (Dep. de Filosofía de los Valores y Antropología Social, UPV/EHU) Piedad, indignación y justicia en Aristóteles

19h40: Manuel Cruz (Univ. de Barcelona)
Categorías de la acción

20h15: Michel Adam (Univ. de Bordeaux 3)
L'expérience artistique comme ouverture de l'espace

20h50: Break

21h00: Chairperson: Pierre Aubenque

21h00: Maurice de Gandillac (Professeur honoraire à la Sorbonne, Paris)
Temporalité close et ouverte chez Nicolas de Cues

ROOM C

Chairperson: José Azurmendi

- 19h15: Jon Baltza (Deustuko Unibertsitatea)
Denbora eta euskara
- 19h45: Xabier Apaolaza (Filosofia Saila, UPV/EHU)
Indoeuropear aurreko hizkuntza baten ikerketa filosofikoaren gabezia
- 20h15: Fito Rodriguez (Hezkuntzaren teoria eta historia saila, UPV/EHU)
Kultur-gutxiagotuak eta pentsamenduaren independentzia
- 20h45: Xabier Andonegi (Filosofia Saila, UPV/EHU)
Unibertsitatea eta ulergarritasun orokorra

Tuesday, 20th April**ROOM B:**

Chairperson: Julián Pachó

- 9h00: José ignacio Galparsoro (Dep. de Filosofía, UPV/EHU)
El problema ontológico-categorial en Nietzsche. El devenir como continuidad
- 9h30: Javier Bengoa (Univ. de Deusto)
La noción de Categoría en *Ser y Tiempo* de Heidegger
- 10h00: Jesús Padilla (Dep. de Filosofía y Ciencias de la Educación, Universidad de León)
Ontología de la causalidad

ROOM C:

Chairperson: Luis Garagalza

- 9H00: José Antonio Binaburo (Instituto Basauri-1. Colegio de Doctores y Licenciados)
Para una ontología de la comprensión (La nueva arquitectura lingüística de Paul Ricoeur)
- 9H30: Ignacio De Vega (Dep. de Filosofía de los Valores y Antropología Social, UPV/EHU)
Del orden categorial al orden de lo (Apuntes para una deconstrucción categorial desde la perspectiva filosófica de A. Camus)
- 10H00: Ruth Hagengruber (Institut für Geistesgeschichte und Philosophie der Renaissance)
Kategorien der Ähnlichkeit und die Philosophie des Punktes bei Tommaso Campanella

ROOM A:

Chairperson: Javier Echeverría

- 10h25: Wladimir Geroimenko (Univ. Bochum)
Physical content and mathematical form of a theory: the problem of demarcation
- 11h00: Jorge Wagensberg (Director Museo de la Ciencia, Barcelona)
La inteligibilidad en el método científico
- 11h35: H. Sinaceur (CNRS, Paris)
Mathématiques, logique et philosophie
- 12h10: Oizermane (Académie des Sciences, Moscou)
- 12h45: Manuel Garrido (Dep. Lógica, Univ. Complutense, Madrid)
El todo y las partes. Contribución a la historia de dos conceptos de la lógica y la metafísica de Aristóteles

13h20: Blanche Noëlle Grünig & Roland Grünig (Ecole Normale Supérieure de
Fontenay/Saint Cloud)
Catégorisation et connexionisme

ROOM B:

Chairperson: Javier Bengoa

- 14h30: Luis Garagalza (Dep. de Filosofía, UPV/EHU)
El tiempo y la configuración lingüística de lo real en la obra de Cassirer
- 15h00: José Ramón Arana (Dep. de Filosofía, UPV/EHU)
Del infinito al continuo (Platón)
- 15h30: Jorge Uscatescu (Madrid)
¿Es posible una ontología regional de lo sobrepoderoso?
- 16h00: Ramón Rodríguez (Univ. Complutense, Madrid)
Las categorías hermenéuticas como indicaciones formales

ROOM C:

Chairperson: Xabier Insausti

- 15h00: Andoni Alonso (Dep. de Filosofía de los Valores y Antropología Social, UPV/EHU)
Espacio, Ética y Arquitectura (Wittgenstein como arquitecto)
- 15h30: Marcelo Díaz Soto (Univ. de Santiago de Chile)
Mente, máquina y materialismo: el estatuto ontológico de la mente
- 16h00: Urs Freund (Akademie der bildenden Künste, München)
Wehmut

ROOM A:

Chairperson: T.I. Oizermane

- 16h00: Víctor Gómez Pin (Dep. de Filosofía, UPV/EHU)
En la intersección de las categorías de espacio, cantidad y cualidad (El peso ontológico de las controversias matemáticas contemporáneas)
- 16h35: Joseph W. Dauben (The Graduate School and University Center, New York)
The Infinite and Infinitesimals in Set Theory and Nonstandard Analysis: Questions of Ontology, Mathematical Logic and Model Theory
- 17h10: Jean Dhombres (CNRS, Laboratoire d'Histoire des Sciences et des Techniques, Paris)
Les dimensions du continu: ontologie et histoire
- 17h45: Break
- 17h50: Gonzalo Reyes/ Marie La Palme Reyes/ John MacNamara/ Houman Zolfaghari (Department of Mathematics, University of Montreal)
Aristotelean logic in the light of categorical logic: selected topics
- 18h25: René Guitart (Collège International de Philosophie, Paris)
Espace et temporalité dans l'écriture de l'impossible
- 18h45: Break
- 19h00: Chairperson: Ramón Valls
- 19h00: Ezequiel de Olaso (Univ. de San Andrés, Buenos Aires)
El problema del juicio en la filosofía de Leibniz
- 19h35: Javier Echeverría (Instituto de Filosofía, CSIC, Madrid)
Lo mejor
- 20h10: Quintín Racionero (UAM)
Análisis y expresión (Materiales para una ontología categorial según Leibniz)
- 20h45: Josep Olesti (Universitat de Girona)
Acerca del carácter espacio-temporal de la mónada leibniziana

ROOM B:

Chairperson: Marisol de Mora

- 19h00: Antonio J. López Cruces/Fernando M. Pérez Herranz (Dep. de Humanidades Contemporáneas, Univ. de Alicante)
Poemas a través de la teoría de las catástrofes de René Thom
- 19h30: Fernando Pérez Herranz (Dep. de Humanidades Contemporáneas, Univ. de Alicante)
La fundamentación lógica y la teoría de las catástrofes
- 20h00: José Cándido Martín (Dep. de Lógica, UPV/EHU)
Razón *versus* imaginación: El movimiento como base ontológica del mundo

ROOM C:

Chairperson: José Ramón Arana

- 19h00: José Angel Artetxe (UPV/EHU)
Sobre tres concepciones éticas: tradición aristotélica frente a los modelos ilustrado y genealogista
- 19h30: Isabel Balza (Dep. de Filosofía, UPV/EHU)
La categoría de tiempo en la *Poética* de Aristóteles
- 20h00: Javier Alonso (Dep. de Estudios Clásicos, UPV/EHU)
Notas a la tradición bizantina de las *Categoriae* de Aristóteles

Wednesday, 21st April**ROOM A:**

Chairperson: Jorge Wagensberg

- 10h00: Jean-Marc Lévi-Leblond (Dep. de Physique Théorique, Nice)
Qu'est-ce que c'est qu'un être physique?
- 10h45: Discussion on range of ontology's problem areas
- 11h15: Break
- 11h30: Chairperson: Barbara Cassin
- 11h30: Stanley Rosen: (Dep. of Philosophy, The Pennsylvania State University)
On the limitations of categorial schemata
- 12h05: Francis Wolff (Ecole Normale Supérieure, Paris)
Une stratégie d'évitement des catégories: la voie des Atomistes
- 12h40: J.A. Navarro Cordón (Univ. Complutense, Madrid)
Categorías y ser
- 13h15: Tomás Calvo (Univ. de Granada)
Releyendo a Aristóteles: ¿qué, y de qué, son "por sí" las categorías?

ROOM B:

Chairperson: Nicanor Ursúa

- 11h15: Alfonso Martínez de Lizardui/Eneko Etxebarria Zapirain (Dep. de Lógica y Filosofía de la Ciencia, UPV/EHU)
La crisis de la categoría causal en la mecánica caótica: bases para un proyecto holístico de la determinación
- 11h45: Alberto Carreras (Dep. de Filosofía, Univ. de Zaragoza)
Sobre la causa: un modelo etiológico en los sistemas térmicos artificiales
- 12h15: Antonio Valero (Dep. de Ingeniería Mecánica, Univ. de Zaragoza)/Alberto Carreras (Dep. de Filosofía, Univ. de Zaragoza)
Calidad, cantidad, causa y tiempo desde el punto de vista de la Termoeconomía

ROOM B:

Chairperson: José Azurmendi

- 14h00: Markos Zapiain (Instituto de Bermeo)
Kategoriak eta denbora eskematismoan eta esperientziaren analogietan
- 14h30: Ibon Uribarri (Filosofia Saila, UPV/EHU)
Jarraitasunaren ideia sistema transzendentalean.(Kategorien ordena eta sistemaren batasuna)
- 15h00: Agustín Arrieta (Filosofia Saila, UPV/EHU)
Denboraren inguruko zenbait arazo logiko: bere izaera jarraia eta seriala
- 15h30: Gotzon Arrizabalaga (Filosofia Saila, UPV/EHU)
Espazio kategoria Hegelen *Zientzi Filosofikoen Enziklopedia*-ren barruan
- 16h00: José Azurmendi (Filosofia Saila, UPV/EHU)
Kant: orientatzen jakin espazioan eta espekulazioan

ROOM C: Chairperson: Alfonso Martínez de Lizardui

- 14h30: Francisco J. Fernández (Dep. de Filosofía, UPV/EHU)
Para una negación de la interdisciplinariedad en Leibniz
- 15h00: M^{re} Jesús Maidagán (Dep. de Filosofía, UPV/EHU)
J.B. Chateaubriand y los indivisibles
- 15h30: Hartmunt Hecht (Berlin)
Von den möglichen Welten zur einen wirklichen Welt. Leibniz' Naturbild im philosophischen Diskurs der Quantenmechanik
- 16h00: Stefan Bütner
Der Raumbegriff Spinozas und die Formationsbedingung der neuzeitlichen Wissenschaft

ROOM A: Chairperson: Gilbert Romeyer d'Herbey

- 16h30: Pierre Aubenque (Univ. Paris-Sorbonne, Paris-IV/Dep. de Filosofía, UPV/EHU)
Pourquoi les catégories?
- 17h05: Jonathan Barnes (Oxford)
What is ontology?
- 17h40: Enrico Berti (Università di Padova/Istituto Italiano per gli Studi Filosofici, Napoli)
La dottrina aristotelica delle categorie in Trendelenburg, Brentano e Heidegger
- 18h15: Talk with the speakers and Mr. René Thom about
- 18h45: Break
- 19h00: Joan Rovira/Jesús Hernández/Jaume Casals (Dep. de Filosofía, Univ. Autònoma de Barcelona)
Nota sobre el uso de *aitia* y *aition* en la *Metafísica* de Aristóteles
- 19h35: Barbara Cassin (Centre Léon Robin/Collège International de Philosophie, Paris)
De la logique de la sensation à la logique de la prédication (Aristote, *De l'âme* I et III)
- 20h10: Miguel A. Granada (Barcelona)
El rechazo por Giordano Bruno de la distinción entre *potentia absoluta* y *ordinata* de Dios y la afirmación del universo infinito

ROOM B: Chairperson: Manuel Garrido

- 19h00: Villegas (Dep. de Lógica, Univ. de Santiago)
Claves para una reconstrucción sistemática de la ontología de Frege

- 19h35: José Luis Falguera (Dep. de Lógica y Filosofía de la Ciencia, Univ. de Santiago)
Bases para un análisis ontosemántico de las expresiones científicas
- 20h10: Amparo Díez (Dep. de Lógica y Filosofía de la Ciencia, UPV/EHU)
Acerca de lo que hay y cómo identificarlo (una aproximación fregeana)

Thursday, 22nd April

ROOM A:

Chairperson: Stanley Rosen

- 9h25: Ferrán Lobo (Barcelona)
Símbolo e inteligibilidad global. Reflexiones sobre lo simbólico en Kant
- 10h00 Alfred Kosing (Berlin)
Ontologisch-erkenntnistheoretische Bemerkungen über das Verhältnis von Kategorien und Realität
- 10h35: Gilles Châtelet (Collège International de Philosophie, Paris)
La négativité spatiale, Kant, Argand, Hamilton
- 11h10: Pirmin Stekeler (Univ. Leipzig)
Kategorien als Formen des Urteils.- Zu den formalen Grundlagen des Transzendente Logik Kants
- 11h45: Break

ROOM B:

Chairperson: Félix Duque

- 10h00: Xabier Insausti (Dep. de Filosofía, UPV/EHU)
Las categorías de espacio y tiempo en la *Filosofía de la Naturaleza* de Hegel
- 10h30: Felicitas English (Ludwig-Maximilians-Universität München)
. Ein möglicher Übergang von Spinoza zu Hegel
- 11h00: Christian Schall (Ludwig-Maximilians-Universität München)
Der Raumbegriff bei Hegel

ROOM A:

Chairperson: Pierre Aubenque

- 12h00: Ramón Valls (Dep. de Filosofía, Univ. de Barcelona)
El orden de las categorías en el Hegel maduro
- 12h35: Félix Duque (Dep. de Filosofía, Univ. Autónoma, Madrid)
El reino de las *Sombras*.—Aspectos nocturnos de la *Lógica* hegeliana
- 13h10: José Barata-Moura (Universidade de Lisboa)
Le sens d'un retour à l'ontologie

ROOM B:

Chairperson: Xabier Andonegi

- 15h00: José Blanco Regueira (Universidad Autónoma del Estado de México)
La gramática del entendimiento y la lógica del deseo
- 15h30: María Recasens (Barcelona)
Un desarrollo de la categoría de acción: La teoría de la construcción de Paul Valéry
- 16h00: Ignacio Salazar (Dep. de Filosofía, Lógica y Filosofía de la Ciencia, Sevilla)
¿Es la noción de una categoría?

ROOM C:

Chairperson: José Ignacio Galparsoro

- 15h00: Ignacio Ayestarán (Dep. de Filosofía, UPV/EHU)

A propósito de Wittgenstein: un león pudiera hablar, no lo podríamos entender

15h30: Manuel Muner (Dep. de Filosofía, UPV/EHU)

Heráclito y la argumentación pre-categorial

16h00: M^a Amparo Alcina (Dep. de Teoría dels Llenguatges, Universitat de València)

Categorías referenciales y rasgos lingüísticos

ROOM A:

Chairperson: Fernando Savater

16h30: Miguel Morey (Departamento de Historia de la Filosofía, Estética y Filosofía de la Cultura, Univ. de Barcelona)

La genealogía: una crítica al proyecto categorial

17h05: José M^a Ripalda (UNED, Madrid)

Sobre (Heidegger, Hegel y la postmodernidad)

17h40: Havlicel Ales (Karls Universität, Prag)

Das Ende der Ontologie und die Aufgabe der Meontologie?

18h15: Break

18h30: Antoinette Molinié (CNRS, Paris)

L'invention de catégories par el rituel: les batailles rituelles andines

18h35: Pedro Romero de Solís (Sevilla)

19h40: Pedro Arrarás (Dep. de Filosofía, UPV/EHU)

¿Un cierto orden categorial como condición de la Antropología como ciencia?

20h15: José Sánchez Lázaro (Fac. de Medicina, UAM)

La doble lógica del lenguaje

ROOM B:

18h30: Angel González (Dep. de Historia del arte, Univ. Complutense, Madrid)

Temporalidad del espacio y espacialidad del tiempo

19h05: Panos Kokkoris (Atenas)

Categories and global intelligibility in Architecture: The problem of evaluation

19h40: Gotzon Aulestia (Conservatorio de San Sebastián)

Tiempo, espacio, continuidad a la luz de la teorización musical contemporánea

20h15: José Ignacio Martínez de Luzuriaga (Conservatorio de San Sebastián)

Mende honetan musika kategorien bilakaera

20h50: Eva Laínsa (Dep. de Filosofía, UPV/EHU)

El tratamiento de la noción de continuo en el discurso musical contemporáneo

Friday, 23rd April

10h00: Workshop in collaboration with IRCAM (Paris): *Time, Space and Continuity according to contemporary musical theory*

Chairperson: Francisco Jarauta

10h00: Pierre Albert Castanet

La Théorie des Catastrophes de René Thom et l'avènement du temporel dans les oeuvres musicales de François Bayle et Hugues Dufourt

10h30: François Decarsin

Temps multiple / temps unique

- 11h00: Robert Piencikowski
Les écrits de Pierre Boulez: une approche critique
- 11h30: Elena Ungeheuer
Le continuum sonore: prémisse, utopie et pratique de la composition
électromusicale des années cinquante
- 12h00: Break
- 12h15: Piano concert: Nicholas Angelish

15h30: : Round table. Invited Guest: Eduardo Chillida (Sculptor, San Sebastian)

Others participants:

Juan Navarro Baldeweg (Architect, Princeton, Madrid)

L.P. Peña Ganchegui (Architect, San Sebastián)

Francisco Jarauta (Philosopher, Murcia)

Michel Déguay (Philosopher and Poet, Paris)

José Angel Valente (Poet, Almería)

19h00: Vin d'honneur, offered by