

BIBLIOGRAPHY

Nikolaos Psarros

Version from 01/10/09

I. Theses	1
II. Books, Lectures and Publications in Scientific Journals	1
II.1. Books	1
II.2. In Preparation	2
II.3. Lectures	2
II.4. Philosophical Publications	3
a) Philosophy of Nature, Philosophy of Science and of Technology	3
b) History of Science, Philosophy of the History of Science	4
c) Metaphysics of Action, Philosophical Anthropology, Philosophy of Mind	5
d) Philosophy of Language, Philosophy of Linguistics	5
e) Chemical Didactics	6
f) Contributions to Dictionaries and Encyclopaedias	6
g) Varia, Book Reviews	6
III. Publications in Natural Sciences	7
III.1. Articles	7
III.2. Published Abstracts of Conference Lectures	8

I. Theses

Diploma

Verteilung von Fluorid, Acetat und 5,5-Dimethyloxazolidin-2,4-dion zwischen extra- und intrazellulären Räumen der Spezies *Streptococcus mutans*, Stamm FA-1

Fachbereich 14 - Kernchemie - der Philipps-University of Marburg. Betreuer: Prof. Dr. K. Starke, Priv. Doz. Dr. H. Duschner.

PhD

Wechselwirkungen von Fluorid mit dem Metabolismus des oralen kariogenen Bakteriums *Streptococcus mutans* FA-1 (*S. rattus*)

Fachbereich 14 - Kernchemie - der Philipps-University of Marburg. Betreuer: Prof. Dr. K. Starke, Priv. Doz. Dr. H. Duschner.

Habilitation

Die Methode der Chemie – Aufbau einer normativen Prototheorie der Chemie und methodische Rekonstruktion der empirischen chemischen Theorie

Fachbereich 03 - Institut für Philosophie der Philipps-University of Marburg. Betreuer: Prof. Dr. P. Janich.

II. Books, Lectures and Publications in Scientific Journals

II.1. Books

1. (2009) Ein Netz der Wissenschaften? Wilhelm Ostwalds „Annalen der Naturphilosophie“ und die Durchsetzung wissenschaftlicher Paradigmen. Vorträge des Kolloquiums, veranstaltet von der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig und dem Institut für Philosophie der Universität Leipzig im Oktober 2007
P. Stekeler-Weithofer, H. Kaden, and N. Psarros (eds.)
Hirzel, Stuttgart 2009
2. (2008) Concepts of Sharedness – Essays on Collective Intentionality
H.B. Schmid, K. Schulte-Ostermann, and N. Psarros, (Eds.)
ontos verlag, Frankfurt 2008.
3. (2007) Facets of Sociality
Nikos Psarros, and Katinka Schulte-Ostermann (Eds.)
ontos verlag, Frankfurt 2007.
4. (2007) Facetten des Menschlichen
N. Psarros
transcript verlag, Bielefeld 2007.
5. (2005) Wilhelm Ostwald at the Crossroads of Chemistry, Philosophy, and Media Culture
Britta Görs, Nikos Psarros, and Paul Ziche (Eds.)
Leipziger Universitätsverlag, Leipzig 2005.
6. (2003) Die Entwicklung sozialer Wirklichkeit
Nikos Psarros, Pirmin Stekeler-Weithofer und G. Vobruba (Hrsg.)
Velbrück Verlag, Weilerswist 2003.
7. (1999) Die Chemie und ihre Methoden – Eine philosophische Betrachtung
N. Psarros
Wiley-VCH, Weinheim 1999.
8. (1999) Ars mutandi - Issues in Philosophy and History of Chemistry
N. Psarros and K. Gavrogloy (Eds.)
Leipziger Universitätsverlag, Leipzig 1999.
9. (1998) The Autonomy of Chemistry in Relationship to the other Natural Sciences - 3.
Erlenmeyer Colloquy for the Philosophy of Chemistry

- P. Janich and N. Psarros (Eds.)
Königshausen und Neumann, Würzburg 1998.
10. (1998) Chemische Grenzwerte
P. Janich, P. Thieme und N. Psarros (Hrsg.)
Wiley-VCH, Weinheim 1998.
 11. (1996) Philosophie der Chemie - Bestandsaufnahme und Ausblick
N. Psarros, K. Ruthenberg und J. Schummer (Hrsg.)
Königshausen und Neumann, Würzburg 1996.
 12. (1996) Die Sprache der Chemie - 2. Erlenmeyer-Kolloquium zur Philosophie der Chemie
P. Janich und N. Psarros (Hrsg.)
Königshausen und Neumann, Würzburg 1996.
 13. (1994) Philosophische Perspektiven der Chemie- 1. Erlenmeyer-Kolloquium der Philosophie der Chemie
P. Janich (Hrsg.), N. Psarros (Mitarb.)
Bibl. Institut, Mannheim, Leipzig, Wien, Zürich 1994.
 14. (1988) Wechselwirkungen von Fluorid mit dem Metabolismus des oralen kariogenen Bakteriums *Streptococcus mutans* FA-1 (*S. rattus*)
N. Psarros
Wissenschaftliche Forschungsbeiträge Bd. 8, Gauting 1988 (zugl. Marb. Univ. Diss. 1988).

II.2. In Preparation

1. An Essay on Natural Existence
Monography

II.3. Lectures

1. (2009) Illness as Privation
Institute for Ethics, History and Theory of Medicine, University of Münster, 5.5.2009.
2. (2009) Dignity and the Form of Human Existence
Institute of Paedagogics, University of Kiel, 27.3.2009.
3. (2008) Aristoteles as Anarchist – Max Stirner as Aristotelian?
Conference of the Max-Stirner-Gesellschaft, Lissabon 3.-5-10.2008.
4. (2008) Plato and Trinity
XXI. Congress of the German Philosophical Society, Essen, 15.-19-9.2008.
5. (2008) Natural Things vs. Social Existences and Natural vs. Social Kinds
Conference "Collective Intentionality VI", Berkeley/Ca., 8.-11.7.2008.
6. (2008) Souls and Persons
Conference "Limits of Personhood", Jyväskylä/Finland, 5.-8.6.2008.
7. (2007) Moral Realism, Common Actions and the Needs of the Soul
Philosophical Institute of the University of Jyväskylä, 30.5.2007
8. (2007) Elements of a New Philosophy of Nature
Philosophical Institute of the University of Essen-Duisburg, 16.5.2007
9. (2005) Utopias as Demarcations of the Human Condition
XX. Congress of the German Philosophical Society, Berlin 26. - 30.9.2005.
10. (2005) Why it is rational to be a good God? Pufendorf's and Leibniz' misunderstanding of the Biblical concept of deity
Conference „Leibniz: What kind of rationalist?“, Jerusalem und Tel-Aviv, 30.5. - 2.6.2005.
11. (2005) É pluribus unum? The logics of the science(s)
4. Congress of the Russian Philos. Society „Philosophy and the Future of Civilization“, Moscow 24. – 28.5.2005.

12. (2005) *É pluribus unum? The logics of the science(s)*
Conference „Moderne im Widerstreit“, Forschungsinstitut f. Philosophie Hannover, am 19.2.2005.
13. (2005) *Models of the Soul*
Philosophical Institute of the University of Mainz, 31.1.2005.
14. (2004) *Positioning Cosmology in the System of Science – Example: The Big-Bang Theory*
University of Koblenz-Landau, 4.12.2004 .
15. (2004) *Frantisek Wald’s Phenomenological Chemistry*
Cohn Institute for the History and Philosophy of Science and Ideas, University of Tel-Aviv, Tel Aviv, 19.1.2004.
16. (2001) *The Status of Being Human*
Symposion “The Problem of Humanity: Hermeneutics and Phenomenology”, Russ. Staate University fort the Humanities, Moscow 23.-25.5.2001.
17. (2001) *Common Action as Orientation Knowledge*
Conference of the North and Eastern European Forum for Philosophy “The Function of Philosophy in Processes of Reorientation”, Tartu/Estonia 25.-28.5.2001.
18. (2001) *Being Rooted and Being Attatched*
Workshop “Der Mensch: Wesen, Zustand, Status?”, Georgsmarienhütte, 9.-11.9.2001.

II.4. Philosophical Publications

a) Philosophy of Nature, Philosophy of Science and of Technology

1. (2006) *Die chemische Good Laboratory Practice als Ort der Übereinstimmung von wissenschaftlichem Ethos und Bürgerpflicht*
in: J. Berendes (Ed.), *Autonomie durch Verantwortung: Impulse für die Ethik in den Wissenschaften*, Paderborn 2007.
2. (2005) *What is a chemical species?*
in: B. Görs, N. Psarros and P. Ziche (Eds.), *Wilhelm Ostwald at the Crossroads of Chemistry, Philosophy, and Media Culture*, Leipzig 2005, S. 69-78.
3. (2005) *Die Geschichtlichkeit der Sprechpraxis Reflexionen zu den Grundlagen der historisch-vergleichenden Sprachwissenschaft*
in: F. Kannezky und P. Grönert (Hrsg.), *Sprache und Handlung*, Leipziger Universitätsverlag, Leipzig, 2005, S. 61-82.
4. (2001) *The Lame and the Blind, or how much Physics does Chemistry need?*
Foundations of Chemistry (2001) 3: 241-249.
5. (2000) *Im Grunde der Seele – Anmerkungen zum Gegenstandsbereich der Psychologie*
Philokles/Leipzig 3: 9-29.
6. (2000) *Replik auf die Kommentare von G.-L. Lueken, P. Heuer, R. Raatzsch und F. Kannezky zum Aufsatz “Im Grunde der Seele”*
Philokles/Leipzig 3: 61-68.
7. (1999) *Die Gegenstandskonstitution einer Wissenschaft am Beispiel der Chemie*
in: J. Mittelstraß (Hrsg.), *Die Zukunft des Wissens – Workshop Beiträge zum XVIII. Deutschen Kongreß für Philosophie in Konstanz*, S. 507-515 .
8. (1999) *Vom Sein zum Sollen? Die Problematik der Festlegung chemischer Grenzwerte vor dem Hintergrund toxikologisch-chemischer Wirkungserkenntnisse*
in: P. Janich, P. Thieme and N. Psarros (Eds.), *Chemische Grenzwerte*, Weinheim 1999, S. 135-156.
9. (1999) *Αποτελεί η έννοια του μορίου συνδετικό κρίκο ανάμεσα στις φυσικές επιστήμες; (Ist der Molekülbegriff das Verbindungsglied zwischen den Naturwissenschaften?)*
Neusis/Athen, 8/1999: 95-107.

10. (1999) Are there natural laws in chemistry?
in: N. Psarros and K. Gavroglu (Eds.), *Ars mutandi - Issues in Philosophy and History of Chemistry*, Leipzig 1999, S. 111-118.
 11. (1998) What has Philosophy to offer to Chemistry?
Vortrag gehalten am IX. Kongreß der Mexikanischen Philosophischen Gesellschaft, Guanajuato, Mexiko 23.-27.2.1998
Foundations of Science (1998) 3: 183-202.
 12. (1997) Critical rationalism in the test tube?
Journal for General Philosophy of Science (1997) 28: 297-305.
 13. (1996) Die chemische Reaktionsgleichung als Kalkül
in: P. Janich und N. Psarros (Hrsg.), *Die Sprache der Chemie - 2. Erlenmeyer-Kolloquium zur Philosophie der Chemie*, Würzburg 1996, S. 127-138.
 14. (1998) The tiniest parts of ... – The concept of molecule in chemistry, physics and biology
in: P. Janich and N. Psarros (Eds.), *The Autonomy of Chemistry in Relationship to the other Natural Sciences*, Würzburg 1998, S. 91-102.
 15. (1996) Die Chemie als Gegenstand philosophischer Reflexion
in: N. Psarros, K. Ruthenberg und J. Schummer (Hrsg.), *Philosophie der Chemie - Bestandsaufnahme und Ausblick*, Königshausen und Neumann, Würzburg 1996.
 16. (1995) The constructive approach to the philosophy of chemistry
Epistemologia (1995) XVIII: 27-38.
 17. (1995) Die Elemente der Chemie: Umriß einer Prototheorie der Chemie
in: Eva Jelden (Hrsg.), *Prototheorien - Praxis und Erkenntnis?*, Leipzig 1995, S. 123-133.
 18. (1994) Sind die "Gesetze" der konstanten und der multiplen Proportionen empirische Naturgesetze oder Normen?
in P. Janich (Hrsg.), N. Psarros (Mitarb.): *Philosophische Perspektiven der Chemie- 1. Erlenmeyer-Kolloquium der Philosophie der Chemie*, Mannheim, Leipzig, Wien, Zürich 1994.
 19. (1993) Τι είναι η «πραγματική» επιστήμη; (Was ist die "wirkliche" Wissenschaft?)
Utopia/Athen 8/1993: 121-125.
 20. (1993) Chemische Theorien und Modelle: Abbilder der Natur oder Systeme von Handlungsanweisungen?
Wirtschaft & Wissenschaft (1993) 1: 20-30.
- b) History of Science, Philosophy of the History of Science**
21. (2000) Was sah Ostwald? (als er die Brille von Frantisek Wald ablegte)
in: Ch. Meinel (Ed.), *Instrument – Experiment: Historische Studien*, Berlin/Diepholz 2000, S. 144-157.
 22. (2001) Theoretical Quantum Chemistry as Science and as Discipline – Some Philosophical Remarks on a Historical Issue
in: C. Reinhardt (Ed.), *Bridging Boundaries – Chemical Sciences in the Twentieth Century*, Wiley-VCH, S. 45-50.
 23. (1999) Andreas Libavius – Vir chemicus
in: B. van Tiggelen and L. Principe (Eds.), *Chemists and chemistry in the seventeenth century*, der Band befindet sich in Vorbereitung.
 24. (1998) La Motochimica – una teoria chimica trascurata
in: *Atti del VII. convegno nazionale di storia e fondamenti della chimica*, L'Aquila 8. - 11. Oktober 1997, Roma 1998.
 25. (1996) Die Chemie als kulturelle Errungenschaft - Überlegungen zu einer methodischen Chemiegeschichtsschreibung
in: D. Hartmann und P. Janich (Hrsg.), *Methodischer Kulturalismus - Zwischen Naturalismus und Postmoderne*, Frankfurt 1996, S. 225-263.

26. (1994) Frantisek Wald und die phänomenologische Chemie
K. Ruthenberg und N. Psarros
Mitteilungen der Fachgruppe Geschichte der Chemie der GDCh 10/1994: 17-30.
27. (1994) Chemie und Philosophie
Mitteilungen der Fachgruppe Geschichte der Chemie der GDCh 9/1994: 68-70.
- c) Metaphysics of Action, Philosophical Anthropology, Philosophy of Mind**
28. (2009) Anti-Koerzionismus bei Aristoteles und Max Stirner
Jahrbuch der Max-Stirner-Gesellschaft, in the press.
29. Die Leere der Gesellschaft bei Franz Kafka und Max Stirner
Jahrbuch der Max-Stirner-Gesellschaft (2008) 1: 158 – 164.
30. (2008) Mental Non-Sufficiency, Sociality and Common Agency
in: *H.B. Schmid, K. Schulte-Ostermann, and N. Psarros, (Eds.), Concepts of Sharedness – Essays on Collective Intentionality*, Frankfurt, 273-284.
31. (2007) The Constitution of Social Objects by Common Actions
in: *N. Psarros, and K. Schulte-Ostermann (Eds.), Facets of Sociality*, Frankfurt, 21-31.
32. (2005) Autonomie und Autarkie
in: *M. Kober (Hrsg.), Soziales Handeln – Beiträge zu einer Philosophie der 1. Person Plural*, Ulm, 85-95.
33. (2004) The Judgment View of Pain
Manuscrito – Rev. Int. Fil. (2004) 27(2): 383-404.
34. (2003) Individuelle Enkulturation
in: *Nikos Psarros, Pirmin Stekeler-Weithofer und G. Vobruba (Hrsg.), Die Entwicklung sozialer Wirklichkeit*, Weilerswist, S. 111-135.
35. (2002) Rotpeters Verwandlung
Philosophisches Jahrbuch (2002) 109: 304-320.
36. (2001) Was heißt es, ein Mensch zu sein?
in: *R. Born u. O. Neumaier, Philosophie-Wissenschaft-Wirtschaft, Beiträge zum VI. Kongreß der Österreichischen Gesellschaft für Philosophie in Linz, 1.-4. Juni 2000*, Wien, S. 391-396.
37. (1999) Merkmal, Leistung oder Anerkennung? – Drei Betrachtungen der Personalität
Dialektik 2000/2: 39-56.
38. (1998) Der Begriff der Lebenswelt
in: *D. Hartmann und P. Janich (Hrsg.), Die kulturalistische Wende*, Frankfurt, S. 333-352.
- d) Philosophy of Language, Philosophy of Linguistics**
39. (2003) “Water is an individual thing” – Quoting Faraday in the PI: A riddle with a Goethean solution?
in: *F. Breithaupt, R. Raatzsch and B. Kremberg (Eds.), Goethe and Wittgenstein – Seing the World’s Unity in its Variety (Wittgenstein Studies 5/2002)*, Frankfurt a.o. 2003, S.47-54.
40. (2002) Rationalität und Gemeinschaft – Sprachanalytische Reflexionen
in: *N.C. Karafyllis und J.C. Schmidt (Hg.), Zugänge zu einer Rationalität der Zukunft*, Metzler, S. 53-72.
41. (2002) Der Rest
in: *Ch. Suhm, F.A. Kurbacher und U. Ziemann, Der Andere – ein alltäglicher Begriff in philosophischer Perspektive*, Leipzig, S. 139-144.
42. (2001) Things, stuffs, and coincidence – A non-ontological approach
Hyle (2001) 7: 23-29.
43. (1999) Was rekonstruiert die vergleichende Sprachwissenschaft?
in: *W. Löffler und E. Runggaldier (Eds.), Vielfalt und Konvergenz der Philosophie, Vorträge des*

5. Kongresses der Österreichischen Gesellschaft für Philosophie in Innsbruck 1.-4.2.1998, Wien, S. 237-242.

44. (1996) The mess with the mass terms
in: V. Mosini (Ed.), *Philosophers in the laboratory*, Rome 1996, S. 123-131.
45. (1993) Lebens- und Sprachbäume: Zur Isomorphie zwischen klassischer Evolutionstheorie und vergleichender Sprachwissenschaft
Biologisches Zentralblatt (1993) 112: 160-169.

e) Chemical Didactics

46. (2003) Experimentum Futile – Berthollet and Proust's Experimental Efforts pro and contra the Theorem of the Constant Proportions of Chemical Compounds
Alberta Science Education Journal (2003) 36: 3-8.
47. (2000) Die mangelnde analytische Schärfe des phänomenologischen Stoffbegriffs – Versuch einer sprachphilosophischen Ergänzung
Chimica didactica, (2001) 27: 26-47.
48. (1995) Stoffe, Verbindungen und Elemente -Eine methodische Annäherung an die Gegenstände der Chemie
Chimica didactica (1995) 21: 129-138.

f) Contributions to Dictionaries and Encyclopaedias

49. (2004) Wissen
Eintrag in: *Der Brockhaus – Philosophie*, Leipzig u. Mannheim 2004.
50. (2004) Zufall
Eintrag in: *Der Brockhaus – Philosophie*, Leipzig u. Mannheim 2004.
51. (1999) Erklärung
Eintrag in: H.-J. Sandkühler (Ed.), *Enzyklopädie Philosophie*, Hamburg 1999.
52. (1999) Realität/Wirklichkeit
P. Stekeler-Weithofer und N. Psarros
Eintrag in: H.-J. Sandkühler (Ed.), *Enzyklopädie Philosophie*, Hamburg 1999.
53. (1999) Materie
Eintrag in: H.-J. Sandkühler (Ed.), *Enzyklopädie Philosophie*, Hamburg 1999.
54. (1999) Experiment
U. Röseberg und N. Psarros
Eintrag in: H.-J. Sandkühler (Ed.), *Enzyklopädie Philosophie*, Hamburg 1999.

g) Varia, Book Reviews

55. (2004) HANS-WERNER SCHÜTT: Auf der Suche nach dem Stein der Weisen – Die Geschichte der Alchemie
Zeitschrift für Anomalistik (2004) 4: 281-282.
56. (2004). ROBIN LE POIDEVIN: *Travels in Four Dimensions — The Enigmas of Space and Time*
Cognition and Pragmatics (2004) 12: 423-425.
57. (2003) N.C. KARAFYLLIS: Biofakte. Versuch über den Menschen zwischen Artefakt und Lebewesen
Ethica (2003) 11: 421-422.
58. (2002) *New Brave World?* Zu: Angelika Krebs, *Arbeit und Liebe*
Dialektik 2002/2: 181-186.
59. (2001) Private und öffentliche Räume
Philokles/Leipzig 2001/3.
60. (2001) Poppers Rat
Philokles/Leipzig 2001/2: 27-28.

61. (2000) Naturwidriges vs. chemiewidriges Denken oder: wie lassen sich romantisierende Naturvorstellungen im Chemieunterricht überwinden? Einige Gedanken zu Helmut Kaufmanns Buch *Chemieunterricht und das Problem der antagonistischen Sicht von "Natur" und "Kultur"* (book review)
Chimica didactica (2001) 27: 158-165.
62. (1999) BERNADETTE BENSUADE-VINCENT: "Éloge du Mixte. Matériaux nouveaux et philosophie ancienne" (book review)
Hyle (1999) 5: 77-79.
63. (1998) Wozu Griechenland?
Akzente, 6/1998: 485-492.
64. (1995) Χημεία και ποιότητα ζωής - Μία φιλοσοφική προσέγγιση (Chemie und Lebensqualität - Eine Philosophische Annäherung)
in: Ges. Griech. Chemiker, Beiträge zum 16. Panh. Kongreß, Athen 1995, S. 845-849.
65. (1990) EDWARD M. HUNDERT: Philosophy, Psychiatry and Neuroscience: Three Approaches to the Mind (book review)
Philos. Literaturanzeiger (1990) 43: 372-374.

III. Publications in Natural Sciences

III.1. Articles

1. (1995) Rapid production of no-carrier-added F^{18} from 2-fluoroaniline via the $F^{19}(\gamma,n)F^{18}$ reaction using a hospital electron linear accelerator.
N. Psarros and R. Weber
Appl Radiat Isot (1995) 46: 123.
2. (1993) Identification of Non-volatile Iodoorganic Compounds in Kerosine from Nuclear Fuel Reprocessing
O. Kindel, J. van Aarle, J. Furrer, F.-J. Herrmann, F.-J. Hüther, H. Jungclas, N. Psarros, L. Schmidt, and P. Patzelt
Radioprotection, Special Issue (1993) 117-139.
3. (1992) Preparation of 1-[^{125}I]iodo-[^{14}C]dodecane
N. Psarros
Appl Radiat Isot (1992) 43: 1519-1520
4. (1992) On-line Bestimmung von Quecksilber
F.-J. Hüther, N. Psarros, H.-W. Fritsch und O. Kindel
Umweltmagazin (1992) 21: 54-56.
5. (1991) Untersuchungen zur kariostatischen Wirkung von Fluorid
H. Duschner, N. Psarros, F.-J. Hüther und H. Jungclas
LaborPraxis (1991) 15: 38-43.
6. (1990) Isolation, Purification and Characterization of Enolase from *Streptococcus mutans* FA-1 (S. rattus FA-1)
F.-J. Hüther, N. Psarros and H. Duschner
Infec Immun (1990) 58: 1043-1047.
7. (1990) Interactions of Micromolar Concentrations of Fluoride with the Metabolism of S. rattus FA-1
N. Psarros, U. Feige and H. Duschner
Caries Res (1990) 24: 189-197.
8. (1990) Ergänzende Untersuchungen zum Jodaustausch aus schwerflüchtigen Verbindungen
Schlußbericht zum Vorhaben ; 01.01.1990 bis 30.09.1990 ; Kontrakt 02 W 6039 A 7,
Fachbereich 14 - Kernchemie, University of Marburg

- N. Psarros (Mitarb.)
Deutschland / Bundesminister für Forschung und Technologie.
9. (1990) Effect of Very Low Fluoride Concentrations on the Electrochemical Potential of the Oral Cariogenic Bacterium *S. mutans* - A Radiotracer Study
N. Psarros and H. Duschner
Chimika Chronika N.S. (1990) 19: 137-151
 10. (1990) Characterisation of Humic and Fulvic Acids from Gorleben Groundwater
J.I. Kim, Buckau G., G.H. Li, H. Duschner, and N. Psarros
Fres J Anal Chem (1990) 338: 245-252.
 11. (1989) Characterisation of Humic Acids and Humate Complexation of Am(III)
J.I. Kim, G. Buckau, D.S. Rhee, G.H. Li, H. Duschner and N. Psarros
Publikation RCM 00789 des Radiochemischen Instituts der TU München, 1989.
 12. (1989) Untersuchungen zum Jodaustausch aus schwerflüchtigen Verbindungen, Schlußbericht; Abschlußdatum: 31.12.1989 ; Kontrakt 02-W-6039-7, Fachbereich 14 - Kernchemie, University of Marburg
N. Psarros (Mitarb.)
Deutschland / Bundesminister für Forschung und Technologie.
 13. (1988) Production and Use of Carrier Free ¹⁸F in Studies on the Effect of Trace Amounts of Fluoride on the Metabolism of the Cariogenic Bacterium *Streptococcus mutans*
N. Psarros and H. Duschner
J Radioanal Nucl Chem (1988) 122: 327- 331.
 14. (1987) Der Einfluß von Fluorid auf den Energieumsatz von *S. mutans*
H. Duschner und N. Psarros
Dtsch zahnärztl Z (1987) 42: 1069-1078.
 15. (1985) Der Einfluß des extrazellulären pH-Wertes auf die Anreicherung von Fluorid in *Streptococcus mutans*
H. Duschner, H. Bergmann und N. Psarros
Dtsch zahnärztl Z (1985) 40: 410-415.

III.2. Published Abstracts of Conference Lectures

1. (1993) Protochemie - Eine instrumentalistisch-wissenschaftstheoretische Grundlegung der Chemie
N. Psarros und G. Hanekamp
24. Hauptversammlung der GDCh, Hamburg, 1993
Kurzreferate und Teilnehmerverzeichnis, Weinheim 1993, 258.
2. (1991) Influence of Effectors on Enolase and Growth of *Actinomyces viscosus* T14V.
N. Psarros, F.-J. Hüther, and H. Duschner
IADR, 27th Annual Meeting, Bern, 1990
J Dent Res (1991) 70: 735.
3. (1991) Effect of Fluoride, Monofluorophosphate, Hexafluorophosphate, and Hexafluoroaluminate on Growth and Acid production of *Streptococcus rattus* and *Actinomyces viscosus*
N. Psarros, F.-J. Hüther, and H. Duschner
38th ORCA Conference, Korfu, 1991
Caries Res (1991) 25: 222.
4. (1990) Purification of *S. mutans* Enzymes and Inhibition by Fluoride
P. Bartholmes, H. Duschner, F.-J. Hüther and N. Psarros
IADR/ORCA International Symposium, Atlanta/GA, 1989
J Dent Res (1990) 69: 825.
5. (1990) Influence of of Fluoride and other Effectors on the Kinetics of Enolase and the Growth of *S. rattus* FA-1

- F.-J. Hüther, N. Psarros, and H. Duschner*
37th ORCA Conference, Ljubljana, 1990
Caries Res (1990) 24: 409.
6. (1989) Isolation, Purification, Characterization and Kinetic Studies on Enolase from *Streptococcus mutans* FA-1
N. Psarros, F.-J. Hüther, and H. Duschner
36th ORCA-Conference, York, 1989
Caries Res (1989) 23: 448.
 7. (1989) Bacteriostatic and Bactericidal Action of ppm Concentrations of Fluoride on the Metabolism of *S. mutans*
H. Duschner, N. Psarros and P. Bartholmes
ORCA-Conference, Angers, 1988
Caries Res (1989) 23: 111.
 8. (1988) The Effect of Fluoride on the Glycolytic Pathway of *S. mutans*
P. Bartholmes, H. Duschner and N. Psarros
ORCA-Conference, Budapest, 1987
Caries Res (1988) 22: 117.
 9. (1988) Interactions of low Concentrations of Fluoride with the Metabolism of *S. mutans*
H. Duschner and N. Psarros
CED-IADR 24th Annual Meeting, Regensburg, 1987
J Dent Res (1988) 67: 703.
 10. (1986) Fluoride Accumulation by *S. mutans* and its Influence on Bacterial Energy Utilization.
H. Duschner, H. Uchtmann and N. Psarros
17th FEBS Meeting, Berlin, 1986
Biol Chem Hoppe-Seyler (1986) 367: 138.
 11. (1986) Fluoride Accumulation and the Intra/extracellular Electrochemical Potential of *S. mutans*
N. Psarros, U. Uchtmann and H. Duschner
ORCA Conference, Lofthus, 1986
Caries Res (1986) 20: 152.
 12. (1985) The Effect of pH on Fluoride Accumulation on Surface Enamel: Electron Spectroscopic in vitro Studies
H. Uchtmann, N. Psarros and H. Duschner
ORCA-Conference, Noordwijkerhout, 1984
Caries Res (1985) 19: 169.
 13. (1985) The Distribution of ^{18}F , ^{14}C -acetic acid and ^{14}C -5,5-Dimethyloxazolidine-2,4-dione between the Extra- and Intracellular Spaces of *Streptococcus mutans*
H. Duschner, N. Psarros and H. Uchtmann
ORCA-Conference, Noordwijkerhout, 1984
Caries Res (1985) 19: 179.