

**VERÖFFENTLICHUNGEN/ Online-Journal + social media****Originalarbeiten**

rki-i.com/dr-kiehl.net: Auszug aus dem Berichtsheft von Reinhold Kiehl zur Fachschulanwärterzeit/ Lehre 1967 in der BASF Ludwigshafen: [Chemischer Pflanzenschutz, Pflanzenschutzmittel](#) - - - -

1. Kiehl, R. (1971): Synthese von Dopac aus Heliotropin, Facharbeit, Fachhochschule für Technik, Mannheim.
  2. Kiehl, R. (1971): Druckverhältnis und Belastbarkeit über einer Siebbodenkolonne, Diplomarbeit, Fachhochschule für Technik, Mannheim.
  3. Kiehl, R. (1974): Synthese von Sulfensäure- und Thiolreagentien wachsender Lipophilie, Diplomarbeit, Universität Heidelberg und Max-Planck-Institut für Med.Forschung, Heidelberg.
  4. Kiehl, R. (1976): Wirkung von Thiol- und Sulfensäurereagentien wachsender Alkylkettenlänge auf die mitochondriale Energieübertragung, Doktorarbeit, Universität Heidelberg und Max-Planck-Institut für Med. Forschung, Heidelberg.
  5. Bäuerlein, E. and Kiehl R. (1976): Lipophilic Thiourea and Thiouracil as Inhibitors of Oxidative Phosphorylation, FEBS Letters 61, 68-71.
  6. Kiehl, R. and Bäuerlein, E. (1976): The Action of Lipophilic Maleimides in Mitochondrial Energy Transduction, FEBS Letters 72, 24-28.
  7. Kiehl, R. and Bäuerlein, E. (1978): Synthesis of Lipophilic Thiouracils and Thioureas, Liebigs Annalen, pp. 675-679.
  8. Kiehl, R. and Bäuerlein, E. (1977): NSPM-binding-protein, FEBS Letters 83, 311-315.
  9. Stiggall, D.L., Galante, Y.M., Kiehl, R. and Hatefi, Y. (1979): Involvement of a Dithiol-Containing Protein in Mitochondrial Energy-Linked Functions and its Relation to Coupling Factor B and F2, Biochim. Biophys. Acta 196, 638-644.
- Picrylacetate an inhibitor for Ca<sup>2+</sup>-Phosphate symport, R.Kiehl, [1980, submitted to FEBS Letters](#)
10. Kiehl, R. and Hatefi, Y. (1980): Interaction of (C14)-dicyclohexylcarbodiimide with Complex V, Biochemistry 19, 541-548.
  11. Kiehl, R. (1980): Is there a nucleotide Carrier present in OS-ATPases, FEBS Letters 109, 280-282.
  12. Hanstein, W.G. and Kiehl, R. (1981): Energy-dependent accumulation of the uncoupler picrate and proton flux in submitochondrial particles, Biochem. Biophys. Res. Comm. 100, 1118-1125.
- Is the uncoupler-binding protein an integral part of complex V?, R.Kiehl, W.G.Hanstein, [1982, submitted to FEBS Letters](#), S P Datta

DODECYLSULFATE-POLYACRYLAMIDE GEL ELECTROPHORESIS AT ACIDIC pH  
SUITABLE FOR DETECTION OF LABILE PROTEIN BOUND FUNCTIONAL GROUPS.  
R.Kiehl, 1982, submitted to Anal.Biochem., W.W.Parson, H.Neurath

Interaction of Picrylacetate with the mitochondrial F1-ATPase, R.Kiehl, 1982/3, submitted to  
Biochemistry, W.W.Parson, H.Neurath

13.Kiehl, R. and Hanstein, W.G. (1984): Oxonol response and energy transduction in an  
ATP-Pi-exchange complex, Biochim. Biophys. Acta 766, 375-385.

14.Kiehl, R., Varsanyi, M. and Neumann, E. (1987): Phosphorylation of phosphatidylinositol  
associated with the nicotinic acetylcholine receptor of Torpedo Californica, Biochem. Biophys.  
Res. Comm. 147, 1251-1258.

R.Kiehl, Letters,Comments to: Anal.Biochemistry (W.S.Allison), BBA, Biochemistry (H.Neurath,  
R.L.Cross,A.E.Senior,P.V.Vignais,E.C.Slater,P.Cohen,incl),1982 to 1985- Diskussion bzgl.Arbeit  
mit Alfred Maelicke,[MPI Dortmund,1985/6](#)

R.Kiehl, Letter: G. von Jagow, Klinikum der J.W.Goethe-Universität Frankfurt am Main -  
Spezialklinik Neukirchen, to C III and Cd2+ [\(1993\)](#) spectren....

15. Kiehl, R., Schuermann, M. and Hanstein, W.G. (1988): Uncoupling of mitochondrial energy  
transfer by closely related uncouplers: relevance for the question of localized coupling modes,  
Life Sci. Adv.-Biochemistry 7, 71-75.

16. Ionescu, G. and Kiehl, R. (1988): Mono- and diamine oxidases in atopic eczema,  
Allergy 43, 318-319.

17. Ionescu, G. and Kiehl, R. (1988): Catecholamine levels in atopic eczema, Allergy 43, 614-616.

18. Ionescu, G. and Kiehl, R. (1989): Monoamine- and diamine oxidase activities in psoriasis, Acta  
Dermato-Venerologica 69, 264-265.

19. Ionescu, G. and Kiehl, R. (1989): Cofactor levels of mono- and diamine oxidase in atopic  
eczema, Allergy 44, 298-300.

20. Kiehl, R. and Ionescu, G. (1989): Histamin-abbauende Enzyme bei atopischem Ekzem,  
H+G Zeitschrift für Hautkrankheiten 64, 1121-1123.

21. Ionescu, G. and Kiehl, R. (1989): Erhöhte Plasma-Noradrenalin Werte bei schwerem  
atopischem Ekzem, H+G Zeitschrift für Hautkrankheiten 64, 1036-1037.

22. Ionescu, G., Kiehl, R. Wichmann-Kunz, F. and Leimbeck, R. (1990): Immunobiological  
Significance of Fungal and Bacterial Infections in Atopic Eczema, J. Adv. Med. 3 (1), 47-58.

23. Ionescu, G., Kiehl, R., Ona, L. and Schuler, R. (1990): Abnormal Fecal Microflora and  
Malabsorption Phenomena in Atopic Eczema Patients, J. Adv. Med. 3 (2), 71-91.

24. Ionescu, G., Kiehl, R., Ona, L. and Wichmann-Kunz, F. (1990): Increased Plasma  
Catecholamines as Markers for Hyperkinesis, J. Adv. Med. 3 (2) 125-130.

25. Kiehl, R., Ona, L. and Wichmann-Kunz, F. (1990): Abnormal Plasma Catecholamines in Hyperkinetic Children, *Biol. Psychiatry* 28, 547-550.
26. Kiehl, R. und Ionescu, G. (1991): Biogene Amine und Histamin-Abbauende Enzyme bei Psoriasis und atopischem Ekzem, *H+G-Zeitschrift für Hautkrankheiten* 66, 405-407.
27. Ionescu, G. and Kiehl, R. (1990): Catechol-O-Methyltransferase and Norepinephrine Levels in Atopic Eczema, *Allergy* 45, 477-478
28. Ionescu, G., Kiehl, R., Wichmann-Kunz, F., Ona, L. and Galalae, C. (1990): Allergische und Pseudoallergische Reaktionen auf Nahrungsmittel bei Neurodermitis-Patienten, *Acta medica empirica* 4, 234-239.
29. Ionescu, G., Kiehl, R., Wichmann-Kunz, F. Williams, Ch. and Bäuml, L. (1990): Oral Citrus Seed Extract in Atopic Eczema: In Vitro and in Vivo Studies on Intestinal Microflora, *J.Orth.Med.* 5, 155-157.
30. Ionescu, G., Kiehl, R., Wichmann-Kunz, F. und Leimbeck, R. (1990): Chronisch assoziierte Infektionen bei atopischem Ekzem, *Orthomolekular* 3, 128-133.
31. Ionescu, G., Kiehl, R. und Ona, M. (1990): Immunobiologische Relevanz der Nahrung in der Pathogenese der Neurodermitis, *Der informierte Arzt/Gazette Medicale* 15, 1449-1456.
32. Ionescu, G. und Kiehl, R. (1991): Increased Plasma Norepinephrine in Psoriasis, *Acta Dermato-Venereologica* 71, 169-170.
33. Ionescu, G., Kiehl, R., Wichmann-Kunz, F., Ona, L. und M. (1991): Plasma-Katecholamin-Konzentrationen bei hyperkinetischen Kindern, *Acta medica empirica* 2, 72-75.
34. Kiehl, R., Ona, L. and Wichmann-Kunz, F. (1991): Abnormal Plasma Catecholamines in Hyperkinetic Children, *Psychiatry Digests* 4, 17-18.
35. Kiehl, R. (1991): A sensitive spectrophotometric diamine oxidase (DAO) activity assay in platelet rich plasma, *Allergy* 46, 397.
36. Ionescu, G., Kiehl, R., Peters, G., Peters, V. und Ona, L. (1991): Psoriasis vulgaris, *Der informierte Arzt/Gazette Medicale* 17., 1665-1668.
37. Kiehl, R. and Ionescu, G. (1992): A defective purine nucleotide synthesis pathway in psoriatic patients, *Acta Dermato-Venereologica* 72, 253-255.
38. Ionescu, G., Kiehl, R., Müller-Steinwachs, J.(1992): Was ist dran am Manuka-Honig, Neurodermitis, *Umwelt-Haut und Allergie* 21, 33-41.
39. Kiehl, R. (1992): Einsichten in den Wirkmechanismus gefunden, Grundlagen der Fumarsäuretherapie, *Psoriasis Magazin* 4, 8-9.
40. Ionescu, G., Kiehl, R., Müller-Steinwachs, J. (1993): Wirkung eines Milchsäurepräparates auf die Darmflora von Neurodermitis- und Psoriasis-Patienten, *Neurodermitis, Umwelt - Haut und Allergie* 22, 17-20.

41. Kiehl, R. (1993): Psoriasis Vulgaris, Dear Colleague 2, (2), 4-6.

42. Kiehl, R., Ionescu, G., Manuel, Ph., Stern, L.P., Niemann, A. und Müller-Steinwachs, J. (1994): Klinische, immun- und lipidmodulatorische Effekte einer Behandlung mit ungesättigten Fettsäuren bei atopischer Dermatitis, H+G Zeitschrift für Hautkrankheiten 69, 42-48.

R.Kiehl, Zur Pathobiochemie des Zinkstoffwechsels (1994/5)

43. Kiehl, R. and Ionescu, G. (1993): Pathological changes in platelet histamine oxidases in atopic eczema, Mediators of Inflammation 2, 403-406.

44. Ionescu, G., Müller-Steinwachs, J., Kiehl, R., Neumann, I. und Peters, G. (1993): Beeinflussung der Darmflora bei Neurodermitis- und Psoriasispatienten mit Hilfe eines milchsäurehaltigen Getränkes, Acta medica empirica 9, 445-448.

R.Kiehl, Habil/Forschungsleistung(1993)

A) Elektrophysiologie und Thermodynamik von Mitochondrien. Von der Funktion zur Sequenz: Mitochondrien als ideale Neuro-Oszillatoren/Der F0F1-Komplex = K<sup>+</sup>/H<sub>2</sub>O-Pumpe mit H<sup>+</sup>/Pi-induzierbarer ATPsynthase. Kopplung über Schwefel-Elektronenverschiebungen, Sulfenyl/Dithiol-Austausch.

B) Neuroimmunologie – Atopisches Ekzem: Stressprotein Immunoglobulin E. Von der Funktion zur Sequenz: Signalübertragung von der Plasmamembran NADPH-Oxidase zur DNA mittels Dithiol/Disulfid-Redoxreaktionen.

R.Kiehl, Projekt: g-Interferon/Metalloproteasen/Atop.Ekzem; Zusammenarbeit mit Prof. Dr. Harald Tschesche, Uni Bielefeld, Bieder Wien/Boehringer [Ingelheim, 1992](#)

45. Kiehl, R. (1994): Total IgE as a monitoring/response tool to therapy, Int. Alk-Ciba Corning Joint Symposium, Benzheim, Oct. 28th to 29th, Abstrakt, Manuskript .

Zusammenfassung der bisherigen Arbeit von Reinhold Kiehl zur Bewerbung auf eine C4-Professur für Biochemie (Ende 1993/[Anfang 1994](#))

R.Kiehl zum Thema Amalgam: Aushöhlung unseres Gesundheitssystems durch radikale Selbstbediener, Auszug aus der kumulativen Habilschrift, [LMU München 1995](#)

46.-49 Kiehl, R. (1996): ATP synthesis and Transport in Mitochondria I-IV, Eur.J.Biochem., Prof.R.Huber, Martinsried

50. Kiehl, R. (1996): Review. Glutathione: The essential factor for mitochondrial energy linked functions, J.Mol.Biol./Prof.R.Huber, Martinsried

R.Kiehl, Reports on 46 to 50: 1)BBA,[FEBS Letters](#) 2)[EJB](#) 3)[EJB](#) 4)[Biol Chem Hoppe-Seyler](#) 5)[JMM](#) 6)[EJB](#) 7)[EJB](#),Lubec,PCCP,BC HS,CMB 8)...[46,50,52](#)....

R.Kiehl, Leserbrief zur ATP-Synthetase([1996](#)) , submitted to „Spektrum der Wissenschaft“

R.Kiehl, BUSINESSPLAN, RKI: Reinhold Kiehl Institute, Laboratory and Research for Molecular Medicine/Biology, Dr. Kiehl Labor und Forschung. 1995 ff -2003...ein Schreiben dazu aus vielen...[Prof.Dr.M.Schuster,TUM](#)

51. Kiehl, R. (1997): Regulation der IgE-Synthese, Proliferation und Entwicklung von AIDS, BIOforum, GIT-Verlag 12, 686-690.

R.Kiehl, Suche nach einer neuen Allergie-Diagnostik(1999), SZ

R.Kiehl, Lecture to the 3rd World Congr of Cell and Mol Biol, 8.-13.Oct.2000, Jena

R.Kiehl, Precious metals/transition metals and environment: Catalytic converter responsible for genetic defects and ozone hole? lecture given at [IPRAC, Prague 2001](#)

52. Kiehl, R. (2001): Internationaler Pädiatrie- Kongress über Atemwegserkrankungen und Asthma in der Weltkulturstadt Prag. Neurodermitis, Umwelt-Haut und Allergie 38, p.37-38.

53. Kiehl, R. (2001): Leitfähigkeitsfeststeller. DE-Pat.-Anmeldung: 101 26 695.2

54. Kiehl, R. (2001): Massenspektrometrie für ... DE-Pat.-Anmeldung: 101 26 696.0

55. Kiehl, R. (2001): Proteinbestimmung. DE-Pat.-Anmeldung: 101 26 697.9

56. Kiehl, R. (2001): Biotechnologie in Bayern ( Profile, Porträts, Perspektiven ) - Partner der Welt, . fb-werbeservice@t-online.de, München, p.45-46.

57. Kiehl, R. (2001): Biotechnology in Bavaria ( Profiles, Portraits, Perspectives ) – Global Partner, fb-werbeservice@t-online.de, München, p.45-46.

58. Kiehl, R. (2002): Verfahren zur Bestimmung von Peptiden/Proteinen, Massenspektrometrie für, . und Leitfähigkeitsfeststellung. Int.Pat.-Anm.PCT/DE 02/01966.

59. Kiehl, R. (2002): Multifactorial Diseases: Allergies, respiratory tract diseases, asthma. J Lab . Med 2002, Vol. 26 (Heft 11-12), Nov/Dec 2002.

60. Kiehl, R. (2002): Living Science 1/1 - INTERNATIONAL BIOGRAPHICAL CENTRE (IBC) Cambridge CB2 3QP England

R.Kiehl, „Als ob man einem Kind ein Bein amputiert“(2002)

R.Kiehl, Gen- und Reproduktionstechnologie, Chancen und Risiken(A,Original plus B, modifiziert,2003)

R.Kiehl, Kommentar zu A) und B) Gen- und Reproduktionstechnologie, Chancen und Risiken

R.Kiehl, Edelmetalle/Übergangsmetalle und Umwelt: Kfz-Katalysator verantwortlich für Erbschäden und Ozonloch? Life Sci CompTech, [Düsseldorf 2004, EAACI, GDCh](#)

R.Kiehl, The missing link: Neurotransmitter Lithium, BioPerspectives, DECHEMA (2005)

Kiehl, R., Bemerkungen zum 57.Mosbacher Kolloquium, April 6-8, 2006, Mosbach, Baden: Redox Signaling: Mechanisms and Biological Impact. Organisation: S.Dimmeler, H.Sies

Kiehl, R., ppp1-Channels and lithium(2006)

Kiehl, R., ppp2-nAcChR/FoF1-K/H2O-Pump/Mitochondria/kidney and Li(2006)

Kiehl, R., Missing link: Neurotransmitter Lithium, Allergy.net article ALL-2006-00090 (2005/6)

Kiehl, R., Internet-Vortrag zum Thema "Rheuma" (2008)

Correspondenz-Ertl/Norskov/DECHEMA-Kiehl:Theorie vs Praxis/Mathematische energetische Beschreibungen/Kat oder Nicht-Kat,das ist die Frage/Existenzgründer in [D, 11.09.08](#)

Kiehl, R., Bioenergetic catalyst sulfur in living systems, 42. Jahrestreffen Deutscher Katalytiker, 11. - 13. März 2009

Kiehl, R., Medikamentenmißbrauch: Mehr als 30 Millionen Deutsche schlucken zu viele Pillen - Zehntausende Menschenleben hat der Drogenkrieg in Mexiko in den vergangenen Jahren gekostet - Athleten und Doping - ..... [www.berlin-nachrichten.de](http://www.berlin-nachrichten.de) (2011)

Kiehl, R., Gutachten Sozialgericht..., u.a. paieditorial@charite.de (Dez.2011)

Kiehl, R., A simplified theoretical inference to drug abuse, doping, hypersensitivity, allergy - diseases, psychological disorders, EAACI Congress 2012 abstract notification - 2446377

**Kiehl, R. (until now): Weitere Artikel (further articles under) unter dem Int.El.Journal rki-i-com , dr-kiehl.net, facebook und Google+: Reinhold Kiehl, twitter: @KiehlKiehl**

### **Beiträge zu Büchern**

1. Ionescu, G., Kiehl, R. und Ona, M. (1991): Neurodermitis und Vollwerternährung. Immunologische Relevanz der Nahrung in der Pathogenese der Neurodermitis, Karl F.Haug . Verlag, Heidelberg, 60-74.
2. Kiehl, R. and Hanstein, W.G. (1981): Oxonol response and energy transduction in an ATP-P<sub>i</sub>-exchange complex, Proc. of the International Symposium on Vectorial Reactions in Electron and Ion transport, Elsevier, North-Holland, Biomedical Press B.V., Vol. 5, (1981) 217-222.
3. Kiehl, R. (1998): Molecular regulation of IgE synthesis and proliferation: stress protein IgE as early warning signal for our body, IFCC-Proc. of the 17<sup>th</sup> Int. Symposium on „The Confluence of Critical Care Analysis and Near Patient Testing“, Nice, June 4-7,p 467-482.
4. Kiehl,R. (1999): Stress protein IgE, Biotechnology Int., Universal Medical Press, Inc.

### **Bücher**

Kiehl, R. (1995): Molekulare Medizin (Pathobiochemie, Biochemie), Habilitation,Universität München, Med. Fakultät (einige Artikel unter rki-i.com, dr-kiehl.net, fb,twitter, Google+ )

Kiehl, R. (2003/4): Kapitel eines Online-Buches unter rki-i.com , dr-kiehl.net (Materialien/ Materials-frei als pdf-Dateien herunterladbar) - Appendix -Dazwischen Gutachten zu den Arbeiten.

## Abstracts/Lectures

1. Bäuerlein, E., Kiehl, R. and Solis, C. (1977): The Action of Lipophilic Thiol and Sulfenyl Group Reagents on Mitochondrial Energy Transduction, Hoppe-Seyler's Z. Physiol. Chemie 358, 1379.
2. Hatefi, Y., Galante, Y.M. and Kiehl, R. (1978): Organization of the Mitochondrial Respiratory Chain, Hoppe-Seyler's Z. Physiol. Chemie 359, 449.
3. Bäuerlein, E. and Kiehl, R.: The action of lipophilic trapping agents for sulfenyl (RS +) and thiol-groups in mitochondrial energy transduction, Bioenergetic Workshop on Electrontransport, ox.phosph. -Photophosph. (1976) Hamburg.
4. Bäuerlein, E. and Kiehl, R.: Lipophilic thiourea and thiouracil as inhibitors of ox.phosph., Tenth international congress of Biochemistry, Hamburg (1976), Abstr. 06-6-180.
5. Kiehl, R. and Bäuerlein, E., Isolation of [14c] NSPM-binding peptide-determination of uncoupler-binding peptide, 11th FEBS Meet Copenhagen (Allg. 1977) Abstr. Book A4-13-707.
6. Galante, Y.M., Kiehl, R., Wong, S.Y.: Composition of the mitoch. uncoupler-and OSATP-P<sub>i</sub>-exchange complex (complex V), ASBC/AAI Annual Meeting, Atlanta, Georgia, June 4-8 (1978), Fed. Proceedings 637 (1978) 1521, Abstr. 1387.
7. Kiehl, R. and Hatefi, Y. (1979): Interaction of [14C] DCCD with complex V, II.International Congress of Biochem., Toronto, Abstr. 06-6R59.
8. Kiehl, R. (1980): On the Ca<sup>2+</sup>-Phosphate Symporter, 1. EBEC, p. 295-296.
9. Kiehl, R. (1980): The effect of the lipophilic Thiol reagent NSPM on ox.phosph. and resp. chain, 1. EBEC, p. 113-114.
10. Drosdat, H., Kiehl, R., Hoffmann-Posorske, E., Kordt, S., Hanstein, W.G. (1982): Isolation and identification of mitochondrial uncoupler binding proteins, 2. EBEC, p.19-20.
11. Kiehl, R. Akinpelu, O., Hoffmann-Posorske, E., Kordt, S. (1982): Interaction of picrate and picrylacetate with the mitochondrial energy transfer and utilization system, 2. EBEC, p. 91-92.
12. Kiehl, R. (1982): Cadmium as powerful inhibitor for Ca<sup>2+</sup> and phosphate transport in respiring rat liver mitochondria, 12.Internat. Congr. of Biochem., Perth, Abstr. 004-56.
13. Kiehl, R. (1982): Lipophilic group trapping reagents and high energy compounds as useful probes for membrane associated functions, RACI-Meeting, Canberra.
14. Kiehl, R. and Hanstein, W.G. (1984): Conformational states of BHM-ATP synthetase as probed by the potential sensitive dye Oxonol VI, 3. EBEC, p. 323-324.
15. Akinpelu, O., Kiehl, R. and Hanstein, W.G. (1984): Interaction of nitrophenols with the mitochondrial ATPase, 3. EBEC, p. 293-294.
16. Kiehl, R. and Ionescu, G. (1988): Cofactor levels of mono-and diamine oxidases in atopic eczema, Biol. Chem. Hoppe-Seyler 369, 848.

17. Ionescu, G. and Kiehl, R. (1988): Plasma catecholamine levels in atopic eczema, *Biol.Chem. Hoppe-Seyler* 369, 842.
18. Ionescu, G. and Kiehl, R.: Plasma Katecholamin Konzentrationen bei schwerem atopischem Ekzem, 118. Tagung der Vereinigung Rheinisch-Westfälischer Dermatologen vom 16.-18.Dezember 1988 in Dortmund.
19. Kiehl, R. und Ionescu, G.: Histamin-abbauende Enzyme bei atopischem Ekzem, 118.Tagung der Vereinigung Rheinisch-Westfälischer Dermatologen vom 16.-18.Dezember 1988 in Dortmund.
20. Ionescu, G., Ona, L. and Kiehl, R. (1989): Allergic and pseudoallergic reactions to foods in atopic eczema patients, *Allergologie, Berlin-Kongress-Ausgabe B 1366 E*, p.216-217.
21. Ionescu, G., Kiehl, R., Wichmann-Kunz, F. und Ona, L.: Allergische und pseudoallergische Reaktionen auf Nahrungsmittel bei Neurodermitis-Patienten, *Medizinische Woche Baden-Baden*, Nov. 1989.
22. Ionescu, G., Kiehl, R., Ona, L. and Knaus, G.: Humoral Immune Response to Challenge Meals in Atopic Eczema, *EAACI Annual Meeting, Glasgow, July 8-11, 1990*
23. Ionescu, G., Kiehl, R., Wichmann-Kunz, F. und Ona, L.: Plasma Katecholamin-Konzentrationen bei Hyperkinetischem Syndrom, *Medizinische Woche Baden-Baden*, Nov. 1990.
24. Ionescu, G. and Kiehl, R.: Sympathetic activity and immune response in atopic eczema, *Ann. Meeting of the EAACI, Zürich*, May 25-29, 1991.
25. Kiehl, R. and Ionescu, G.: A fast way to separate white blood cells for detection of cellular components, *XVth EAACI. Paris, May 10-15, 1992, Allergy Suppl. 47 (12)*, p. 281.
26. Ionescu G., Kiehl, R. and Müller-Steinwachs, J.: Autogenic training and norepinephrine levels in atopic eczema, allergic asthma and psoriasis, *XVth EACI, Paris, May 10-15, 1992, Allergy Suppl. 47 (12)*, p. 59.
27. Kiehl, R. (1993): Glutathione, the essential factor for mitochondrial energy linked functions, *3rd International congress on amino acids, Vienna, August 23-27th* .
28. Kiehl, R. (1993): Evidence for mitochondrial F<sub>0</sub>F<sub>1</sub>-ATPase being a K<sup>+</sup>-pump, *GBCh Joint meeting with the BS (London), Düsseldorf, September 12-15th, Biol.Chem.Hoppe-Seyler 374, 742.*
29. Kiehl R. (1994): IgE-Regulation by Dithiol/Disulfide Interchange: In „vivo" study on blood of atopic eczema patients superior to cell culture systems. 13. Vortragstagung der GDCh, Fachgruppe Biochemie, Darmstadt, 16.-18. März 1994, Abstrakt p 2.6.
30. Kiehl, R. and Ionescu G. (1994): IgE-Regulation by Dithiol/Disulfide Interchange: In „vivo" study on blood of atopic eczema patients superior to cell culture systems, *Analytica Conference, München, Abstract book p. 195.*
31. Kiehl, R. (1994): Sulfer associated redox reactions, involvement in signal transduction and phosphate transfer-relevance for pathogenesis of diseases, *Biol.Chem.H.-S. 375, 561.*



32. Kiehl, R. (1994): In „vivo" study on blood of humans reliable for pharmacologists and other applicants: spare of animals and cell cultures, presented at BIOTEC.MEDICA, Düsseldorf, Nov. 16th to 19th, Abstract P 846.
33. Kiehl, R. (1995): Chemistry: Aid for identification of biochem. systems and solution of biochem. reaction mechanism. Fall: ATP synthesis and transport in mitochondria.  
14. Vortragstagung der GDCh, Fachgruppe Biochemie, Kaiserslautern, 15.-17. März, Abstrakt 28
34. Kiehl, R. (1995): Zum Zinkstoffwechsel. Gespräche am Weissen Turm, Dermatologisches Forum; Dialog zwischen Praxis, Klinik und Industrieforschung, Biberach an der Riss, 24.-25. März, Abstrakt plus MS
35. Kiehl, R. (1995): IgE-Regulation, Proliferation and development of AIDS, Int. Conf. on New Appl of Emerg. Mol. Diagn. for Infect Diseases, Cambridge Healthtech Institute, London, June 26-27, Abstract book, P 11.
36. Kiehl, R. (1995): Glutathione: The essential factor for live functions. 4th Int. Congr. on Amino Acids, Vienna, 7-11<sup>th</sup> August, Amino Acids 9 (1), 20.
37. Kiehl, R. (1995): Die Org. Chemie ein Hilfsmittel zur Identifizierung biochem. Systeme sowie zur Aufklärung biochem. Reaktionsmechanismen: ATP Synthese und Transport in Mitochondrien, 25. GDCh-Hauptversammlung, Münster, 10.-13. Sept, Abstrakt-Buch 8. 56, BC 7.
38. Kiehl, R. (1995): IgE-Regulation, Proliferation and development of AIDS A) Total IgE as monitoring/response tool to therapy, WASOG Joint Meeting with the BSACI, Kensington Town Hall, London, 15-20 Oct, Proceedings p.54, P/119
39. Kiehl, R. (1996): Is it possible to demonstrate the dynamic of enzymatic catalysis by (bio)chemical and (bio)physical methods? Considerations to a still unsolved problem on the energy-transduction across mitochondrial membranes, 15. Vortragstagung der GDCh, Fachgruppe Biochemie, Giessen, 13. -15. März, Abstract book p.35, P3.
40. Kiehl, R. (1996): Durchflusszytometrie zur Therapie-Überwachung von psychisch Erkrankten, X. Arbeitstagung zur Anwendung der Durchflusszytometrie in der Klin.Zell Diagnostik vom 21. bis 22. März in Regensburg, Abstrakt Buch. Clin. Lab 7+8/96, 655.
41. Kiehl, R. (1996): IgE-regulation, proliferation and development of AIDS: gIFN, interleukins, reactive oxygen species and total IgE as monitoring/response tools to therapy, Analytica Conference, München, 23.-26. April, Abstract-book p.498, P144.
42. Kiehl, R. (1996): IgE-regulation, proliferation and development of AIDS: gInterferon, interleukins, reactive oxygen species and total IgE as monitoring/response tools to therapy, BSACI Meeting, Uni Manchester, 4-6 Sept. Abstract-book p.25, P 55.
43. Kiehl, R. (1997): Species-related external „in vivo" test systems to screen for the biol. profile of drugs, InCom, Düsseldorf, 17. -21. März, Abstract-book p.15 and p.383.
44. Kiehl, R. (1997): Kopplungsfaktor Glutathion - Einführung in die Elektrophysiologie und Thermodynamik von Mitochondrien, 16. Vortragstagung der GDCh, Fachgruppe Biochemie, Kassel, 12.-14. März, Abstract-book p.3.

45. Kiehl, R. (1997): Coupling factor glutathione: introduction into the electrophysiology and thermodynamics of mitochondria, 5th Int. Congr. on Amino Acids, Chalkidiki, 25-29th August, Amino Acids 13, p50.
46. Kiehl, R. (1997): Stress protein IgE, circulating immune complexes and thrombosis, MEDLAB, 12th IFCC, Basel, 17-22<sup>th</sup> August, Abstract book p.105, A54.
47. Kiehl, R. (1997): Regulation of stress protein IgE-synthesis/ proliferation: gInterferon, interleukins, reactive oxygen species and total IgE as monitoring/response tools to therapy, Molecular Diagnostics, Joint Congress DGKC and DGLM, Münster, Sept 30-Oct 2, Abstract book p.105, p.112.
48. Kiehl, R. (1997): Stress protein IgE, circulating immune complexes and thrombosis, 1.Joint Meeting DGfl und DGZ/GBM, Langen, 20.-22. Nov., Abstract book, p.16.
49. Kiehl, R. (1998): Regulation of stress protein IgE synthesis/proliferation: gInterferon, interleukins, ROS, total IgE and N0, XII. Arbeitstagung zur Anwendung der Durchflusszytometrie in der Klin. Zelldiagnostik, 19.-20. März, Regensburg, Abstract book.
50. Kiehl, R. (1998): Regulation of stress protein IgE synthesis/proliferation: gIFN, interleukins, ROS, total IgE and N0, InCom, Düsseldorf, 23.-26. März, Abstract book, p.47.
51. Kiehl, R. (1998): Regulation of stress protein IgE synthesis/proliferation, gIFN, interleukins, ROS, total IgE and N0, 17<sup>th</sup> Int. Symp. on „The Confluence of Critical Care Analysis and Near Patient Testing“, IFCC, Nice, June 4-7
52. Kiehl, R. (1998): Stress protein IgE, circulating immunal complexes and thrombosis, 17<sup>th</sup> Congress of the EAACI, Birmingham, 21-26 June, Abstract book, p. 578.;Allergy1998.
53. Kiehl, R. (1998): Stress protein IgE, Kongress „Medizintechnik und Pharma – Fortschritt im Dienste des Menschen“, Nürnberg, 2. Juli.
54. Kiehl, R. (1998): The redox potential, elektron transfer is responsible for stress protein or O<sub>2</sub> -synthesis and proliferation. 2. Joint Meeting Signal Transduction, Receptors, Mediators and Genes, 19.-21. Nov. Langen, P 34, p. 82.
55. Kiehl, R. (1998): siehe 54., Eur.Tissue Culture Soc., 1.Int.Workshop,15.-17.10.,Hannover, Abstr.
56. Kiehl, R. (1998): siehe 51., 2nd Int. Symp. on Min. Res. Cancer, 20.-22. Sept., Berlin, P 1.12.
57. Kiehl, R. (1999): CNS/Psyche-Blood/Immune system/Cells-Acupuncture/Drugs-Electrophysiology and Thermodynamics: The redox potential/electron transfer is responsible for stress protein or O<sub>2</sub> - synthesis/transport and proliferation. 23.Jahrestagung DGZ 1999, 14.-18.3., Rostock, Eur. J. Cell Biol. 78 ( Suppl.49), p.89, P 247.
58. Kiehl, R. (1999): Coupling factor glutathione, 2nd Int. Conf. on Appl. of Biocalorimetry, March 28.-31., Halle/S., P 42.
59. similar as 57. für die GBM-Tagung on Biomembranes, 8.-10.April, Jena, plus weitere Ergebnisse, p. 103, P 13.

60. similar as 57. für das Int. Symposium on „Breast and Prostate Cancer: Genes, Hormones and the Environment“, Castle Elmau, April 22-24, abstract-book.
61. similar as 57. für den EAACI-Congress, Brüssel, July 3-7, Allergy 54 (7) CD Suppl, plus weitere Ergebnisse.
62. Kiehl, R. (2000): Glutathione, the essential factor for mitochondrial energy-linked functions, Int. Carl Zeiss Workshop on Fluorescence Correlation Spectroscopy and related Methods, Jena, March 30-31, abstract 7.
63. Kiehl, R. (2000): Electrophysiology and Thermodynamics of Mitochondria, 3<sup>rd</sup> World Congress of Cell. and Mol. Biology, Jena, Oct 8-13, abstract 110.
64. Kiehl, R. (2000): Sulfur associated redox reaction and its relevance for pathogenesis of diseases: atopy/ contact dermatitis/ metal ions/ Cd, Hg; Ni, XVII/ IAACI, Sydney, Oct 15-20, P 705.
65. Kiehl, R. (2000): Sulfur associated redox reactions and its relevance for pathogenesis of diseases: atopy/ contact dermatitis/ metal ions/ Cd, Hg; Ni; Pt. DGKC und 66. DGLM- Kongreß, Düsseldorf, 20.-23. November, Journal of Laboratory Medicine 2000; 24 (10): 465-466.
67. Kiehl, R. (2001): Sulfur associated redox reactions and its relevance for pathogenesis of diseases: Atopy/Contact Dermatitis/Asthma: Metal Ions/Cd; Hg; Ni; Pt; Pd. International Paediatric Respiratory and Allergy Congress IPRAC, Prague, Czech Republic, 1.-4. April, Allergie, Abstrakta, Rocnik 3, Supplementum 1, p.72, A.75.
68. Kiehl, R. (2001): CNS/Psyche-Blood/Immune systems/Cells-Acupuncture/Drugs-Electrophysiology and Thermodynamics: The redox/electron transfer is responsible for stress protein or O<sub>2</sub>-synthesis/transport and proliferation. EAACI Berlin, 9.-13. May
69. Kiehl, R., pdf-datei at rki-i.com (2002): Katalysator verantwortlich für Ozonloch. BIOforum 10/2002, S. 618.
70. Kiehl, R. (2004): Katalysator verantwortlich für Ozonloch. Chemiedozententagung 2004, Universität Dortmund, 7.-10. März 2004.
71. Kiehl, R. (2004): Edelmetalle/Übergangsmetalle und Umwelt: Kfz-Katalysator verantwortlich für Erbschäden und Ozonloch? LifeCom 2004, Universität Düsseldorf, 23.-25. März 2004.
72. Kiehl, R. (2005): The osmotically active "proton"-substitute alkali metal lithium in medication and therapy, European Journal of Cell Biology, 84 Suppl.55, TS2-7
73. Kiehl, R. (2005): Evidence for mitochondrial 2,4-dinitrophenol accumulation across the Pi/H<sup>+</sup> symport system, European Journal of Cell Biology, 84 Suppl.55, S10-20
74. Kiehl, R. (2006): Transport and ATP synthesis in mitochondria II. Glutathione an endogenous regulatory factor for mitochondrial phosphate/proton symport, European Journal of Cell Biology, 85 Suppl.56, 0-43
75. Kiehl, R. (2006): Transport and ATP synthesis in mitochondria III. Hypothesis: Mitochondrial ATP synthesis on the phosphate/proton symport system with oxidized glutathione as a catalyst,

Kiehl, R.(RKI.,rki, Reinhold Kiehl), **weitere Artikel und Arbeiten (html oder pdf-dateien, ppp's) unter [www.rki-i.com](http://www.rki-i.com) , dr-kiehl.net, twitter @KiehlKiehl, facebook Reinhold Kiehl, = Google+**

**Dazwischen: Mitarbeit am neuen Grundsatzprogramm der CSU; am Papier für den ländlichen Raum- eingeflossen ist hier u.a. mein Cluster-Vorschlag für ein Mittelzentrum...Cham-CZ-Straubing -Regensburg -München - welches zur Zeit am wachsen ist.... (rki-i.com, etc. )**

## **Zeitungsartikel**

Zum Sport

1. Kiehl, R., Chamland 35, 6, 30.August 1995: Ringen macht geistig und körperlich fit
  2. Bayerwald-Echo, 17.August 1995: Der dicke Fisch im Netz der ASV-Ringer
  3. Chamer Zeitung, 17.August 1995: Schwerathletik-Zentrum?
  4. Bayerwald-Echo, 8.Oktober 1995: Vorzeichen für Ringer-Vernunftfehde zwischen ASVCham und RGW?
  5. Chamer Zeitung, 11.Oktober 1995: ASV und RGW an einem Tisch
  6. Bayerwald-Echo, 15.Januar 1996: Wilmerings-Abstieg-99,9 Prozent
  7. Mittelbayerische Zeitung, 26.Juli 1996: ASV-Verstärkung, Boros Gyula
  8. Kiehl, R., Chamer Zeitung, 26.Juli 1996: Ringer in Freundschaft gegen Bundesligisten
  9. Bayerwald Echo, 29. Juli 1997: Ringer des ASV unter neuer Leitung
  10. Kiehl, R., Chamer Zeitung, 11.Mai 1999: Der Niedergang einer zukunftssträchtigen Abteilung
  11. Chamer Zeitung/Bayerwald-Echo, 8. Dezember1999: Schwerathletik-Abteilung-Furth?
  12. Chamer Zeitung, Bayerwald-Echo, 21. Januar 2000: Ringer demonstrieren ihr Können
  13. Bayerwald-Echo, Chamer Zeitung, 28. Januar 2000: Kraft und Schnelligkeit sind das A und O
- .....  
....  
[rki-i.com/programs/PechsteinGutachterRetikulozytenBlutGoldKriminalpolizeietc8febr2011.htm](http://rki-i.com/programs/PechsteinGutachterRetikulozytenBlutGoldKriminalpolizeietc8febr2011.htm)

**weitere Artikel bis heute unter [rki-i.com](http://rki-i.com), [dr-kiehl.net](http://dr-kiehl.net), facebook Reinhold Kiehl, = Google+, twitter @KiehlKiehl (RKI., rki, ...)**

Zum Institut

1. Dr.Kiehl Labor- und Forschungs-GmbH, 1996, Chamer Zeitung, Bayerwald-Echo
2. Dr.Kiehl Labor- und Forschung-GmbH, 14.09.1996, FAZ, Nr.223, S.B8-Biotechnologie
3. Bayerwald-Echo, 1.Juni 1995: Löst Wissenschaft Strukturprobleme?
4. Chamer Zeitung/Kötztinger Zeitung, 1. Juni 1995: Die Wissenschaft entdeckt das Grenzland
5. Chamer Zeitung, 11. Januar 1996: Seltene Auszeichnung für Dr.Kiehl
6. Bayerwald-Echo, 13./14. Januar 1996: Weiterer Titel für Dr.Kiehl
7. Bayerwald-Echo, 13.Juli 1996: Dr.Kiehl ein Eko-Audit Spezialist

8. Chamland aktuell, 17. Juli 1996: Start einer neuen Art von Labor
9. Chamer Zeitung/Kötztinger Zeitung, 7. August 1996: Hochrangige Forschungsarbeit am Saliterweg
10. Bayerwald-Echo, 7. August 1996: Forschungslabor Dr.Kiehl eingeweiht
11. Chamland Aktuell, 7. August 1996: Forschungsarbeit am Saliterweg
12. Chamer Zeitung, 31. August 1996: Forschungsarbeit zum Wohle der Menschheit
13. Kiehl, R., Chamer-/Kötztinger Zeitung, 10. November 1997: Ursachen von Hauterkrankungen auf der Spur
14. Kiehl, R., Mittelbayerische Zeitung, 10. November 1997: Argument der Industrie paßt nicht zu den Daten
15. Kiehl, R., Bayerwald-Echo, 18./19. April 1998: Allgemeine Degeneration
16. Straubinger/Landshuter Zeitung, 9. Februar 1999: Privates High-Tech-Projekt ist am Scheitern
17. Kiehl, R., Süddeutsche Zeitung, 5./6. Januar 2000: Suche nach einer neuen Allergie-Diagnostik
18. Kiehl, R., Mittelbayerische Zeitung, 15./16. Januar 2000: Büchse der Pandora
19. Kiehl, R., Bayerwald-Echo, 15. Februar 2000: Verbrennung schwer belasteter Althölzer
20. Kiehl, R., Mittelbayerische Zeitung, 6. Mai 2000: Schnell neue Grenzwerte
21. Kiehl, R., Chamer Zeitung, 29. Mai 2000: Einfach denken – einfach handeln
22. Kiehl, R., Bayerwald-Echo, 21.Juni 2001: Rückkehr zur Sachlichkeit
23. Kiehl, R., Bayerwald-Echo, 21./22. April 2001: Ursachen und nicht Symptome bekämpfen
24. Kiehl, R., Chamer Zeitung, 13. Februar 2002: „Christentum“ und „Christsein“
25. Kiehl, R., Straubinger/Landshuter Zeitung, 1. Februar 2002: Als ob man einem Kind ein Bein amputiert
26. Kiehl, R., Süddeutsche Zeitung, 16./17. Februar 2002: Import von Stammzellen
27. Kiehl, R., Chamer Zeitung, Kötztinger Zeitung, 14. Juni 2002: Zum Stausee Furth
28. Kiehl, R., Bayerwald-Echo, 14.Juni 2002: Im Sinne der Allgemeinheit
29. Kiehl, R., Chamer Zeitung, Kötztinger Zeitung, 24.Juni 2002: Zur EU-Osterweiterung
30. Kiehl, R., Bayerwald-Echo, 24.Juni 2002: Geschichte präsentieren
31. Kiehl, R., Straubinger/Landshuter Zeitung, 17. September 2002: Katalysator verantwortlich für Ozonloch
32. Kiehl, R., Süddeutsche Zeitung, 17. September 2002: Metalle reduzieren
33. Kiehl, R., Chamer/ Kötztinger Zeitung, 11.November 2002: Genau der Kern
34. Kiehl, R., Chamer/ Kötztinger Zeitung, 28.Januar 2003: Als Bürger noch nicht anerkannt
35. Kiehl, R., Bayerwald Echo, 28.Januar 2003: Zum Jahresempfang der Stadt Furth  
13
36. Kiehl, R., Chamer/ Kötztinger Zeitung, 8.Juli 2003: Zur Vertreibung der Sudetendeutsch..
37. Kiehl, R., Bayerwald Echo, 8.Juli 2003: Ausstellung im Bahnhof
38. Kiehl, R., VDI nachrichten, 29.August 2003: Ozon: 120 µg/m<sup>3</sup> bereits belastend
39. Kiehl, R., Chamer/Kötztinger Zeitung, 18.September 2003: Bürokratische . . . . .  
. Spitzfindigkeiten
40. Kiehl, R., Mittelbayerische Zeitung, 20./21.September 2003: Fahrverbote wären jetzt .  
. angebracht
41. Chamer/Kötztinger Zeitung, 9.Dezember 2003: Wird Dr.Kiehl „Man of the year“
42. Kiehl, R., Straubinger/Landshuter Zeitung, 20.Dezember 2003: Unsere Wertevorstellungen akzeptieren  
.....  
  
.....  
Xx.Kiehl,R., Bayernkurier, 11.Februar 2012: Mission zuhause .....
- Xy.Kiehl, R.,Straubinger/Landshuter Zeitung, Juli 2012:Zum Öffentlichen Personennahverkehr

**Kiehl, R., weitere Artikel, Kommentare, etc. bis heute unter rki-i.com, dr-kiehl.net, facebook  
Reinhold Kiehl, = Google+, twitter @KiehlKiehl (Prof.Dr.Reinhold Kiehl, Dr.Reinhold Kiehl,  
RKI, rki, ...) , Straubinger/Landshuter, Mittelbayerische , Neuer Tag, PNP, Süddeutsche  
Zeitung, VDI-nachrichten, Bayernkurier ...**