

## Ehemalige Doktoranden (1 – 72)

### PHILIPPS – UNIVERSITÄT MARBURG/LAHN – Naturwissenschaftliche Fakultät

- 1) **Heukelbach, Dr., Elmar**, Apotheker 1966 Philipps-Universität Marburg/Lahn  
„Untersuchungen an einigen N-Acyl- und N-Sulfonylheterokumulenen“
- 2) **Haussmann, Dr., Walter**, Apotheker 1967 Philipps-Universität Marburg/Lahn  
„Untersuchungen über Darstellungen und Reaktionsverhalten einiger N-Dichlormethylen-carbonsäureamide sowie N-Dichlormethylsulfonamide“
- 3) **Bottler, Dr., Rainer**, Apotheker 1968 Philipps-Universität Marburg/Lahn  
„Untersuchungen zur Darstellung von Nitriliumsalzen sowie über das Reaktionsverhalten einiger Heterokumulene und ihrer Derivate“
- 4) **Krüll, Dr., Harald**, Apotheker 1969 Philipps-Universität Marburg/Lahn  
„Untersuchungen zum Reaktionsverhalten von N-Acyl – und N-Sulfonylcarbamidsäure-aziden sowie N-Dichlormethylsulfonamiden“
- 5) **Tauber, Dr., Jürgen**, Apotheker 1969 Philipps-Universität Marburg/Lahn  
„Untersuchungen über Darstellung und Reaktionsverhalten einiger Thiaziazole, Thiazolo-(3,2-d)-tetrazoliumsalze sowie weiterer Derivate von Isothiocyanaten“

### FRIDERICIANA-UNIVERSITÄT KARLSRUHE (TH) – Fakultät für Chemie

- 6) **Menche, Dr., Gerd**, Apotheker 1971 Fridericiana-Universität Karlsruhe  
„Untersuchungen zu Esterkondensationen mit heterocyclischen  $\beta$ -Ketoestern und Cyanessigsäureestern“
- 7) **Mosebach, Dr., Rainer**, Apotheker 1971 Fridericiana-Universität Karlsruhe  
„Neuere Untersuchungen über das Reaktionsverhalten acylierter Heterokumulene der Struktur R-N-X-Y gegenüber Phospholenen“
- 8) **Reuter, Dr., Hans-Günter**, Apotheker 1971 Fridericiana-Universität Karlsruhe  
„Untersuchungen zum Reaktionsverhalten von Salzen und Estern der N-Cyano-imido-dithiokohlensäure sowie N-Acyl- und N-Aryl-S-chlorisothiocarbamoylchloriden“
- 9) **Kirsch (Askani), Dr., Ute**, Diplomchemikerin 1972 Fridericiana-Universität Karlsruhe  
„Untersuchungen zum Reaktionsverhalten von Isonitrildichloriden, Iminothiokohlensäure-esterchloriden und Bis-methylmerkaptomethylencyanamid gegenüber Enaminen sowie Oximen“
- 10) **Höhle (Ziegler), Dr., Monika**, Apothekerin 1972 Fridericiana-Universität Karlsruhe  
„Untersuchungen zum Reaktionsverhalten tri- und tetracyclischer Benzothiophenderivate“
- 11) **Friederich, Dr., Wolfgang**, Apotheker 1972 Fridericiana-Universität Karlsruhe  
„Heterokumulene und ihr Reaktionsverhalten gegenüber anderen Reaktanten“

- 12) **Körber, Dr., Ingo**, Diplomchemiker 1972 Fridericiana-Universität Karlsruhe  
„Beiträge zum Reaktionsverhalten CH-acider Verbindungen unter besonderer Berücksichtigung von Pyrylium-, Thiapyrylium und Selena-pyryliumsalzen“
- 13) **Salzmann, Dr., Konrad**, Apotheker 1972 Fridericiana-Universität Karlsruhe  
„Thermolyse und Photolyse substituierter N-Sulfonyl-thiatriazoline zur Darstellung eines neuen 1,3-Dipols und dessen Reaktionsverhalten gegenüber 1,2-dipolaren Reaktanten“
- 14) **Dörr, Dr., Henning**, Diplomchemiker 1973 Fridericiana-Universität Karlsruhe  
„Reaktionen von Halogenetrahydrothiophendioxiden mit Basen“
- 15) **Hege, Dr., Hans-Günther**, Apotheker-Diplomchemiker 1973 Fridericiana-Universität Karlsruhe  
„Untersuchungen zum Reaktionsverhalten von Trimethylsilylsenfölen gegenüber Ketonen und basischen Reaktanten“
- 16) **Stähle, Dr., Roland**, Apotheker, 1973 Fridericiana-Universität Karlsruhe  
„Untersuchungen über Inhaltsstoffe von *Lippia javanica*“
- 17) **Witerzencz, Dr., Peter**, Diplomchemiker 1973 Fridericiana-Universität Karlsruhe  
„Untersuchungen zum Reaktionsverhalten von Pyryliumsalzen gegenüber basischen Reaktanten“

**RUPERTO-CAROLA-UNIVERSITÄT HEIDELBERG – Naturwissenschaftlich-  
Mathematische Gesamtfakultät – Fakultät für Pharmazie**

- 18) **Gehring, Dr., Claus**, Apotheker 1974 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg  
„Untersuchungen zur Synthese des schwefelisierten Psilocins und einiger 4-Hydroxybenzthiophenderivate“
- 19) **Hotzel, Dr., Alfred**, Apotheker 1974 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg  
„Untersuchungen zur Synthese, Struktur und Reaktionsverhalten von 1-Arylsulfon-amido-pyrimidinthionen und  $\beta$ -Isothiocyanatketonen“
- 20) **Seel, Dr., Hartmut**, Diplomchemiker 1974 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg  
„Darstellung und Reaktionsverhalten heterocyclischer 12- $\pi$ -Systeme – Naphtho-(1,8-bc)-thiophene – und ihrer Derivate“
- 21) **Stackebrandt, Dr., Bernd**, Apotheker 1974 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg  
„Untersuchungen zum Reaktionsverhalten von Chlorsulfoniumsalzen“
- 22) **Canal, Dr., Andre**, Apotheker 1975 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg  
„Untersuchungen zur Aufklärung der Biotransformation eines oral antidiabetisch wirksamen N-Sulfonylharnstoffs-N-4-( $\beta$ -Benzamido-ethyl)-phenylsulfonyl-N'-cyclohexylharnstoff in der Ratte“

- 23) **Krämer, Dr., Arnold**, Apotheker 1976 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg  
„Reaktionsverhalten von 2-Phenyl-thiaphenalen-5-on gegenüber Heterokumulenen, N- bzw. C-Nukleophilen und Synthesen von Thiaphenafulvenen sowie – fulvalenen“
- 24) **Leinberger, Dr., Peter**, Apotheker – 1976 – Ruperto-Carola-Universität Heidelberg  
„Reaktionen von Schwefeldiimiden mit bifunktionellen Säurechloriden: Synthesen von 1,2,5-Thiadiazolidinen, 1,3,2,4-Dithiadiazolen und ihrer Sulfoniumsalze“
- 25) **Ober, Dr., Wolf-Dieter**, Apotheker 1976 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg  
„Untersuchungen zum Reaktionsverhalten monosubstituierter Hydrazine gegenüber  $\beta$ -Isothiocyanatoketonen und Cyanimidodithiokohlensäuredimethylester“
- 26) **Salzl, Dr. Manfred**, Diplomchemiker und Apotheker 1976 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg  
„Synthesen und Reaktionsverhalten von 3-Hydroxy-thiaphenalen-5-on und 2-Thiono-2H-naphtho(1,8-bc)thiophen, ihre Kationochemie sowie ihre Fulvene und Fulvalene“  
-
- 27) **Stumpf, Dr., Ursula**, Apothekerin 1976 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg  
„Untersuchungen zur Aufklärung der Resorption, Distribution, Metabolisierung und Elimination von Grandiflorensäure (Kauradien-9(11)16-säure-18) in der Ratte“
- 28) **Cepera, Dr., Karl**, Diplomchemiker und Apotheker 1977 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg  
„Synthesen und Reaktionsverhalten neuer Thiapseudophenalenone-3 sowie ihre Fulvene und Fulvalene“
- 29) **Kolb, Dr., Norbert**, Apotheker 1977 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg  
„Darstellung und Reaktionsverhalten tri- und tetracyclischer Thionaphthenderivate“
- 30) **Varella, Dr., Evangelia**, Diplomchemikerin 1977 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg  
„Synthesen und Reaktionsverhalten heterocyclischer  $12-\pi$ -Elektronensysteme - Naphtho(1,8-bc)thiophene und Naphtho(1,8-bc)selenophene – ihrer Kationen, der Fulvene und Fulvalene“
- 31) **Behzadi, Dr., Ziba**, Diplomchemikerin 1978 Ruperto-Carola-Universität, Heidelberg  
„Untersuchungen zum Reaktionsverhalten des 1.9-Diethoxyphenaleniumtetrafluoroborats und zur Synthese von Metallchelaten des 9-Hydroxyphenalenon-1 sowie deren Iminoderivaten“
- 32) **Bernhard, Dr., Ernst**, Diplomchemiker 1978 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg  
„Oxapseudophenalenon-derivate - Dicyanoketen zur Synthese von Dicyanofulvenen“
- 33) **Humburg, Dr., Gerhard**, Diplomchemiker 1978 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg  
„Synthesen und Reaktionsverhalten der in 2-Stellung nichtsubstituierten Thiapseudophenalenone sowie ihrer Fulvene“
- 34) **Daldrup, Dr., Volker**, Apotheker 1979 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg  
„Untersuchungen über Inhaltsstoffe von *Lippia americana*“
- 35) **Koch, Dr., Erich**, Apotheker 1979 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg

„Isolierung und Untersuchungen zur Klärung der Strukturen der Inhaltsstoffe von *Cecropia Adenopus*, Martius“

36) **Moller, Dr., Franz**, Diplomchemiker und Apotheker 1979 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg -

„Synthesen und Chemie neuer Indolsysteme - Möglichkeiten und Grenzen“

37) **Sequil-Camargo, Dr., Luis**, Diplomchemiker 1979 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg

„Synthesen und Reaktionsverhalten von 3-Hydroxy-2-oxo-2H-naphtho(1.8-bc)thiophen und 2-Chlor-3-oxo-3H-naphtho(1.8-bc)thiophen, ihre Kationochemie sowie ihre Fulvene und Fulvalene

38) **Gartner, Dr.rer.nat.,Dr.med.,Rolf** – Diplomchemiker und Arzt für Allgemeinmedizin 1980 – Ruperto-Carola-Universität Heidelberg

„Tetracyclische  $14\pi$ -Molekülsysteme, Synthesen und chemische Reaktivitäten - Umsetzungen mit Thiapseudophenalen-Anionen

39) **Lehr, Dr.,Werner**, Apotheker 1980 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg

„Reaktionen von Schwefeldiimiden und silylierten Bis-aminosulfanen mit bifunktionellen Säurechloriden: Synthesen neuer cyclischer und acyclischer Schwefelstickstoffverbindungen und ihrer Derivate“

40) **Schäfer, Dr., Gerhard**, Diplomchemiker 1980 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg

„Synthesen und Reaktionsverhalten von neuen Hydroxynaphtho(1.8-bc)thiophenonen sowie neuen Naphtho(1.8-bc)thiophenonen“

41) **Eder, Dr., Thomas**, Apotheker 1981 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg

„Untersuchungen zur Aufklärung der Resorption, Distribution, Biotransformation und Elimination von mesoionischem Didehydro-4-methyl-5-phenyl-1,3,4-thiadiazolidin-2-thion in der Ratte“

42) **Jeromin, Dr., Günther**, Diplomchemiker 1981 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg

„Synthesen und chemische Eigenschaften einiger 1-Oxo-1H-pyrrolizine sowie des 1-Oxo-1H-pyrrolizins“

43) **Kramer, Dr., Walter**, Diplomchemiker 1981 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg

„Zur Kenntnis tri- und tetracyclischer, perikondensierter Benz(cd)azulene - Molekülsysteme mit dem Grundgerüst des 3H-Benz(cd)azulens und Cyclohepta[def]fluorens“

44) **Rietdorf, Dr., Ulrich**, Diplomchemiker 1981 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg

„Synthesen, physikalische Eigenschaften und Reaktionsverhalten von 1,2-Dimethyl-6H-pyrrolo-(3,2,1-ij)-chinolin-6-onen“

45) **Throm, Dr., Siegfried**, Apotheker 1981 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg

„Tricyclische 3,7-Dialkoxy-4H, 8H-benzo(1,2-c:4,5-c')diisoxazol-4,8-dione – Ausgangsverbindungen zur Darstellung neuer Molekülsysteme“

- 46) **Walter, Dr., Eckhardt**, Diplomchemiker 1981 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg  
„Cycloadditionen von Chloralkylidenaminoxiden – Chloronitrone – an Heteroene und Heterokumulene“
- 47) **Zeiner, Dr., Hartmut**, Diplomchemiker 1981 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg  
„Das 1.6-Methano[10]annulen als integraler Bestandteil neuer cyclisch-gekreuzt-konjugierter Molekülsysteme“
- 48) **Hofmann, Dr., Gunter**, Diplomchemiker 1982 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg  
„Untersuchungen zur Biotransformation, Distribution und Elimination von  $\beta$ -Methyl-(1,1-biphenyl)-4-propannitril in der Ratte“
- 49) **Lenhardt, Dr., Thomas**, Diplomchemiker und Apotheker 1982 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg  
„Neue Synthesen und Reaktionen von S(II)- und S(IV)-N-Bindungssystemen: Möglichkeiten und Grenzen der Einführung und Abspaltung von Trialkylsilylgruppen zur Darstellung von silylierten Sulfoniumkationen bzw. S(II)-N-P- und S(IV)-N-P-Bindungssystemen“
- 50) **Walser, Dr., Peter**, Diplomchemiker und Apotheker 1982 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg  
„Untersuchungen zur Synthese und zum chemischen Reaktionsverhalten von neuen reaktiven Kationen - Imoniumsalze“
- 51) **Wesch, Dr., Karl**, Diplomchemiker 1982 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg  
„Untersuchungen zur Darstellung von Heterocyclen mit Triasteranstruktur“
- 52) **Leidholdt, Dr., Rolf**, Diplomchemiker 1983 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg  
„Neue rationale Synthesen des Dicyanoketens und seiner Vorstufen: Diazido-dicyano-1.4-benzochinone, Dicyano-1.4-benzochinone und Dicyanohydrochinone“
- 53) **Radtke, Dr., Christoph**, Diplomchemiker 1983 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg  
„Elektrophile Substitutionen an 2-Alkoxy-1.6-methano[10]annulenen - Synthesen von überbrückten Chinonderivaten mit Norcaradien- bzw. Cycloheptatrienpartialstruktur“
- 54) **Droste-Tran Viet (Tran-Viet), Dr., Dao**, Diplomchemikerin 1983 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg  
„Synthesen, Eigenschaften und Derivatisierungen möglicher Acceptor- und Donor-moleküle mit Chalkogendiimid- bzw. 1.6-Methano[10]annulenstruktur“
- 55) **Bergmann, Dr., Thomas**, Diplomchemiker und Apotheker 1984 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg  
„Synthesen, Reaktionsverhalten und analytische Anwendungen – Nachweis von Aminosäuren des 2-Methyl-3,4-dihydrothiapseudophenalen-3,4,5- trions und seines Hydrats“
- 56) **Degener, Dr., H.J.**, Diplomchemiker 1984 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg  
„Synthesen, chemisches Reaktionsverhalten und spektroskopische Eigenschaften neuer monocyclischer und methano-überbrückter bicyclischer Phospha-Heterocyclen mit P-CH<sub>2</sub>-P-Partialstruktur - Chemische Studien zur Darstellung von Phosphaannulenen“

- 57) **Gottfried, Dr., Rainer**, Diplomchemiker 1984 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg  
„Chemische Funktionalisierungsreaktionen am 3-Hydroxy-1.6-methano[10]annulen und seinen Derivaten: Synthesen neuer überbrückter Farbstoffe und weitere elektrophile Substitutionsreaktionen“
- 58) **Hartz, Dr., Dr.med., Georg**, Diplomchemiker und Arzt 1984 Ruperto-Carola-Universität  
„Synthesen, chemische und spektroskopische Untersuchungen von neuen Chinonmethiden des 1.6-Methano[10]annulens mit Acylketen-S,S-, Acylketen-S,N-, und Acylketen-N,N-acetalstrukturen“
- 59) **Klotz, Dr., Udo**, Apotheker und Diplomchemiker 1984 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg  
„Neue donor-akzeptor-substituierte Molekülsysteme mit 1,1-Bis-(dimethylamino)-ethylen als Synthone – Untersuchungen zur Darstellung, Reaktivität und Struktur­dynamik“
- 60) **Köhler, Dr., Thomas**, Diplomchemiker 1984 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg  
„Synthesen und Eigenschaften von Chinomethiden und Chinodimethanen mit 1.6-Methano[10]annulen als integralem Bestandteil“
- 61) **Wülk­nitz, Dr., Peter**, Diplomchemiker 1984 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg  
„Synthesen von 1.6-Methano[10]annulenderivaten durch gezielte elektrophile Substitutionen in 2,7-Stellung – Darstellung arylsubstituierter Molekülsysteme mit Cycloheptatrien-, Norcaradien- und Chinomethid-Partialstruktur“
- 62) **Ullrich (Kleiser), Dr., Martina**, Apothekerin 1985 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg  
„Untersuchungen zur Resorption, Distribution, Biotransformation und Elimination von N-Phenyl-N-Benzyl-4-amino-1-methylpiperidin in der Ratte“
- 63) **Christen, Dr., Detlev**, Apotheker 1986 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg  
„Synthesen und chemisches Reaktionsverhalten neuer Cyclopropabenzole sowie von Molekülsystemen mit Norcaran­grundgerüst“
- 64) **Günther, Dr., Gernot**, Diplomchemiker 1986 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg  
„Synthesen, chemisches Reaktionsverhalten und spektroskopische Eigenschaften von Farbstoffen mit 1.6-Methano[10]annulen und 11,11-Difluor-1.6-methano[10]annulen als integralen Bestandteilen“
- 65) **Jäschke, Dr., Uwe**, Diplomchemiker 1986 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg  
„Azokupplungsreaktionen heterocyclischer Diazoniumbetaine an 2- und 3-Alkoxy-1.6-methano[10]annulenen – Synthesen neuer überbrückter Azo- und 1,2,4-Triazin-farbstoffe“
- 66) **Pichler, Dr., Bernhard**, Apotheker 1986 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg  
„Untersuchungen zur Biotransformation und Pharmakokinetik von Endo- und Exo-2-Phenyl-bicyclo(2.2.1)-heptan-2-carbonsäure-(4'-diethylamino-propyl)-ester (Bornaprin-)-hydrochlorid in der Ratte
- 67) **Poignee, Dr., Volker**, Diplomchemiker 1986 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg

„Synthesen neuer überbrückter und gespannter Molekülsysteme ausgehend von Cycloheptatrien und Cyclopropabenzol – Cyclopropabenzol- und Triafulvalenderivate - Spektroskopische Eigenschaften und Reaktionen“

68) **Schwager, Dr., Harald**, Diplomchemiker 1986 Ruhr-Universität Bochum  
Dissertation wurde unter Anleitung von Professor Dr.R.Neidlein und Professor Dr.,Dr.h.c.mult. G.Wilke am MAX-PLANCK-INSTITUT für KOHLENFORSCHUNG Mülheim/Ruhr durchgeführt  
„Reaktionen von Benzocyclopropenen mit Nickel-(O)-Komplexen – Synthesen von Nickelabenzocyclobutenen und methanoüberbrückten Annulenen“

69) **Uhl, Dr., Helmut**, Apotheker 1986) Ruperto-Carola-Universität Heidelberg  
„2H-Benzimidazole als Synthone in der Heterocyclenchemie – Darstellung neuer, substituierter 2H-Benzimidazole und deren präparative Überführung in aromatische Heterocyclen“

70) **Ullrich, Dr., Volker**, Diplomchemiker 1986 Ruperto-Carola-Universität  
„Synthesen, Charakterisierung und spektroskopische Eigenschaften neuer überbrückter und nichtüberbrückter Molekülsysteme - ausgehend von p-Chinonen - Tricyclo-[4.4.1.0]undeca-2,4,8-trien-7-10-dion als zentraler Baustein für DIELS-ALDER-Reaktionen  $^{13}\text{C}$ - $^1\text{H}$ -NOE-Differenzspektroskopie zur Strukturaufklärung geometrischer Isomere

71) **Wirth, Dr., Wolfgang**, Diplomchemiker 1986 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg  
„Funktionalisierungen am 1.6-Methano[10]annulen – Synthesen neuer überbrückter Molekülsysteme über lithiumorganische Zwischenstufen – Reaktionen und Eigenschaften“

72) **Deigner, Dr., Hans-Peter**, Apotheker 1987 Ruperto-Carola-Universität Heidelberg  
„Untersuchungen zur Biotransformation und Pharmakokinetik von 4-Oxa-5-(N-methyl-carbamoyloxy)-tricyclo-(5.2.1.0)-decen-8,3-on (LU 253) in der Ratte“