

Veröffentlichungen

Heinz Falk, Stand August 2024

Gem. m. K. Schlögl, M. Fried: Ferrocenasymmetrie, 2. Mitt.: Die relative Konfiguration von optisch aktiven, α -disubstituierten Ferrocenderivaten. *Mh.Chem.* 95, (1964), 576 — 597.

Gem. m. K. Schlögl: Die absolute Konfiguration von 1,2-(α -Ketotetramethylen)-ferrocenen. *Angew. Chem.* 76, (1964), 570; *Int.Ed.* 3, (1964), 512.

Gem. m. K. Schlögl: Ferrocenasymmetrie, 3. Mitt.: Die Konfiguration von Mono- und Bis-(α -Ketotetramethylen)-ferrocen. *Monatsh. Chem.* 96, (1965), 266 — 275.

Gem. m. K. Schlögl: Über die Ermittlung der absoluten Konfiguration von Carbinolen mittels α -Phenylbuttersäureanhydrid. *Monatsh.Chem.* 96, (1965), 276 — 284.

H. Falk: Die Ermittlung der absoluten Konfiguration von axial- und planarasymmetrischen Verbindungen. *Österr. Chem. Ztg.* 66, (1965), 242 — 247.

Gem. m. S. G. Cottis, K. Schlögl: The absolute configuration of (α -keto und α -keto- β -phenyl-tetramethylene)cyclopentadienyl-manganese-tri-carbonyl. *Tetrahedron Lett.* 33, (1965), 2857 — 2862.

Gem. m. K. Schlögl: Ferrocenasymmetrie, 4. Mitt.: Die Absolutkonfiguration von (β - und γ -Phenyl- α -ketotetramethylen)-ferrocen. *Monatsh. Chem.* 96, (1965), 1065 — 1080.

Gem. m. K. Schlögl: Ferrocenasymmetrie, 5. Mitt.: Die Anwendung eines halbempirischen Rechenverfahrens auf optisch aktive Ferrocenderivate. *Monatsh. Chem.* 96, (1965), 1081 — 1093.

Gem. m. H. Egger: Konfiguration und Massenspektren der isomeren Bis-(α -hydroxy-tetramethylen)-ferrocene. *Tetrahedron Lett.* 4, (1966), 437 — 444.

Gem. m. K. Schlögl: Stereochemie von Metallocenen, 7. Mitt.: Eine Beziehung zwischen Konfiguration und Vorzeichen der Drehung bei optisch aktiven Metallocenen. *Tetrahedron* 22, (1966), 3047 — 3053.

Gem. m. K. Schlögl, W. Steyrer: Stereochemie von Metallocenen, 8. Mitt.: Die absolute Konfiguration von optisch aktiven Benzolchromtricarbonyl-derivaten; asymmetrische Synthese und kinetische Racematspaltung von chiralen Metallocenen. *Monatsh. Chem.* 97, (1966), 1029 — 1044.

Gem. m. H. Egger: Über Reduktionsprodukte von Ferroceno-benzochinonen. *Monatsh. Chem.* 97, (1977), 1590 — 1597.

Gem. m. K. Schlögl, G. Haller: Die Bestimmung des Isomerenverhältnisses und Strukturbestimmung substituierter Methylmetallocene durch kernmagnetische Resonanz. Mh.Chem. 98, (1967), 82 — 94.

Gem. m. G. Haller, K. Schlögl: Synthese von isomeren Methyl- und 1,1'-Dimethyl-ferrocencarbonsäuren. Monatsh. Chem. 98, (1967), 592 — 602.

Gem. m. G. Haller, K. Schlögl: Stereochemie von Metallocenen, 11. Mitt.: Die Temperaturabhängigkeit der optischen Rotationsdispersion von α -disubstituierten Ferrocenderivaten: Ermittlung von Konformationsgleichgewichten. Monatsh. Chem. 98, (1967), 2058 — 2069.

Gem. m. G. Haller: Stereochemie von Metallocenen, 12. Mitt.: Konformationsgleichgewichte und Dipolmomente von disubstituierten Ferrocen- und Cymantrenderivaten. Monatsh. Chem. 98, (1967), 2290 — 2301.

Gem. m. G. Haller: Stereochemie von Metallocenen, 15. Mitt.: Lösungsmiteleinflüsse auf die optische Aktivität und das Konformationsgleichgewicht von α -Acetylmethylferrocen. Monatsh. Chem. 99, (1968), 279 — 288.

Gem. m. K. Schlögl: Stereochemie von Metallocenen, 16. Mitt.: Die absolute Konfiguration von isomeren Methyl- und Dimethylbenchrotrensäuren. Kinetische Racematspaltungen von Methylmetallocencarbonsäuren. Monatsh. Chem. 99, (1968), 578 — 587.

Gem. m. G. Haller: Eine einfache Anordnung zur selbsttätigen Aufzeichnung der optischen Rotationsdispersion. Allg. u. Prakt. Chem. 19, (1968), 160.

Gem. m. H. Egger: Konstitution und Dipolmomente von α - und β -Dijodcymantren. Monatsh. Chem. 99, (1968), 1056 — 1061.

Gem. m. G. Haller: Stereochemie von Metallocenen, 19. Mitt.: Konformationsgleichgewichte von Acetylbenchrotrenen. Mh.Chem. 99, (1968), 1103 — 1110.

Gem. m. K. Schlögl: Die absolute Konfiguration der [2.2]Paracyclophan-carbonsäure. Angew. Chem. 80, (1968), 405; Int. Ed. 7, (1968), 383.

Gem. m. K. Bauer, K. Schlögl: Racematspaltung von chiralen Ferrocenderivaten durch Gegenstromverteilung. Monatsh. Chem. 99, (1968), 2186 — 2194.

Gem. m. C. Krasa, K. Schlögl: Stereochemie von Metallocenen, 23. Mitt.: Optische Aktivität des inhärent symmetrischen, dissymmetrisch gestörten Ferrocenchromophors. Monatsh. Chem. 100, (1969), 254 — 273.

H. Falk: Die magnetooptische Aktivität (Magnetooptischer Circular dichroismus) der "Metallocenbande" von Ferrocenderivaten. Monatsh. Chem. 100, (1969), 411 — 418.

Gem. m. O. Hofer, K. Schlögl: Stereochemie von Metallocenen, 24. Mitt.: Optische aktive [3]- und [3.3]Ferrocenophane, 1. Mitt.: Darstellung, Racematspaltung und absolute Konfiguration. Monatsh. Chem. 100, (1969), 624 — 648.

Gem. m. K. Bauer, K. Schlögl: Optisch aktives 2-Methyl-azaferrocen. Angew. Chem. 81, (1969), 150; Int.Ed. 8, (1969), 135.

Gem. m. M. Peterlik, K. Schlögl: Ferrocen-imidocarbonsäureäthylester: ein neues Reagens zur Schwermetallmarkierung von Proteinen. Monatsh. Chem. 100, (1969), 787 — 788.

Gem. m. O. Hofer: Stereochemie von Metallocenen, 25. Mitt.: Über eine Methode zur Analyse des Circular dichroismus der "Ferrocenbande" optisch aktiver Ferrocenderivate. Monatsh. Chem. 100, (1969), 1499 — 1506.

Gem. m. O. Hofer: Stereochemie von Metallocenen, 26. Mitt.: Analyse des Circular dichroismus der "Ferrocenbande" optisch aktiver Ferrocenderivate. Monatsh. Chem. 100, (1969), 1507 — 1514.

Gem. m. O. Hofer: Stereochemie von Metallocenen, 28. Mitt.: Optisch aktive [3]Ferrocenophane, 2. Mitt.: Untersuchungen über die optische Aktivität (Circular dichroismus) des [3]Ferrocenophansystems. Monatsh. Chem. 100, (1969), 1540 — 1551.

Gem. m. C. Krasa und K. Schlögl: Stereochemie von Metallocenen, 29. Mitt.: *N*-Ferrocenyl-sulfonyl-aminosäuren: Neue "chromophore" Derivate von optisch aktiven α -Aminosäuren. Monatsh. Chem. 100, (1969), 1552 — 1563.

Gem. m. S. Perczel: Protoanemonin – ein universelles Antibiotikum. Subsidia Med. 21/3 (1969), 3 — 8.

Gem. m. P. Reich-Rohrwig und K. Schlögl: Absolute Konfiguration und Circular dichroismus von optisch aktiven [2.2]Paracyclophan-derivaten. Tetrahedron 26, (1970), 511 — 527.

Gem. m. K. Bauer, H. Eberhardt, G. Haller, H. Lehner: Untersuchungen über ein "Kriterium für die Aromatizität": Die Konzentrationsabhängigkeit der molaren magnetischen Drehung. Monatsh. Chem. 101, (1970), 469 — 476.

Gem. m. O. Hofer: Stereochemie von Metallocenen, 30. Mitt.: Optisch aktive [3]- und [3.3]Ferrocenophane, 3. Mitt.: Zur Konformationsanalyse von [3]Ferrocenophanen. Monatsh. Chem. 101, (1970), 477 — 483.

Gem. m. H. Lehner, K. Schlögl: Stereochemie von Metallocenen, 32. Mitt.: Optisch aktive Aryl-ferrocene, 3. Mitt.: Darstellung, absolute Konfiguration und Circular-dichroismus von α -(2-Thienyl)-methylferrocen. Monatsh. Chem. 101, (1970), 967 — 975.

Gem. m. K. Bauer, H. Lehner, K. Schlögl, U. Wagner: Zur Racemisierung von optisch aktiven Ferrocenderivaten. Monatsh. Chem. 101, (1970), 941 — 943.

H. Falk: Magnetooptische Aktivität. Allg. Prakt. Chem. 21, (1970), 303 — 306.

Gem. m. H. Lehner, J. Paul, U. Wagner: Stereochemie von Metallocenen, 34. Mitt.; Die Racemisierung von optisch aktiven Metallocenen. J. Organometal. Chem. 28, (1971), 115 — 124.

Gem. m. K. Schlögl: Zur absoluten Konfiguration von chiralen Ferrocenderivaten. Monatsh. Chem. 102, (1971), 33 — 36.

Gem. m. H. Lehner: Stereochemie von Metallocenen, 35. Mitt.: Über die Chiroptischen Eigenschaften von Ferrocenderivaten im Bereich der "Ferrocenbande". Tetrahedron 27, (1971), 2279 — 2291.

Gem. m. W. Fröstl: Optisch aktive, aromatisch substituierte Spirane, 1. Mitt.: Versuche zur schrittweisen Synthese aromatischer Spirandione, insbesondere von Spiro-bi[3]ferrocenophan-dion. Monatsh. Chem. 102, (1971), 1259 — 1269.

Gem. m. W. Fröstl, K. Schlögl: Optisch aktive, aromatisch substituierte Spirane, 2. Mitt.: Darstellung, chiroptische Eigenschaften und absolute Konfiguration von 7,7'-Spiro-bi[3]ferrocenophan-6,6'-dion. Monatsh. Chem. 102, (1971), 1270 — 1278.

Gem. m. H. Lehner, K. Schlögl: Die Konformationsenergie des Ferrocenylrestes. J. Organometal. Chem. 55, (1973), 191 — 198.

Gem. m. O. Hofer, H. Lehner: Das Problem der Selektivität von Pyrrolsynthesen: Isomeren- und Homologen-Verteilung bei Synthesen nach Fischer-Fink. Monatsh. Chem. 104, (1973), 925 — 932.

Gem. m. K. Schlögl: "Ferrocene", in *Methodicum Chemicum Houben Weyl*, Bd. 8, p. 433 — 456. Engl. Ed. p. 469 — 499. Thieme Verlag, Stuttgart, 1974.

Gem. m. O. Hofer, H. Lehner: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 1. Mitt.: Der induzierte Circular-dichroismus einiger Pyrrromethenderivate in cholesterischer Mesophase. Monatsh. Chem. 105, (1974), 169 — 178.

Gem. m. O. Hofer, H. Lehner: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 2. Mitt.: Die Röntgenphotoelektronenspektren einiger Pyrrolpigmente. Monatsh. Chem. 105, (1974), 366 — 378.

Gem. m. W. Fröstl, K. Schlögl: Darstellung und absolute Konfiguration von optisch aktivem 2,2'-Spirobiindanon-1. Tetrahedron Lett. 1974, 217 — 220.

Gem. m. W. Fröstl, K. Schlögl: Optisch aktive, aromatisch substituierte Spirane, 3. Mitt.: Darstellung, absolute Konfiguration und optische Reinheit von 2,2'-Spiro-biindanon-1. Mh.Chem. 105, (1974), 574 — 597.

Gem. m. W. Fröstl, O. Hofer, K. Schlögl: Optisch aktive, aromatisch substituierte Spirane, 4. Mitt.: Die optische Aktivität von 2,2'-Spirobiindanon-1. Monatsh. Chem. 105, (1974), 598 — 610.

Gem. m. S. Gergely, O. Hofer: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 3. Mitt.: Die NH-Tautomerie von substituierten Pyrromethenen: Protonenresonanzspektrometrische Untersuchungen. Monatsh. Chem. 105, (1974), 853 — 862.

Gem. m. O. Hofer: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 4. Mitt.: Die NH-Tautomerie von substituierten Pyrromethenen: Zur Dynamik des Protonentransfers aus quantenchemischer Sicht (CNDO/2). Monatsh. Chem. 105, (1974), 995 — 1003.

Gem. m. S. Gergely, O. Hofer: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 5. Mitt.: Die NH-Tautomerie von substituierten Pyrromethenen: Konformationsanalytische Studien mit Hilfe der Lanthaniden-Verschiebungstechnik. Monatsh. Chem. 105, (1974), 1004 — 1018.

Gem. m. S. Gergely, O. Hofer: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 6. Mitt.: Dipolmomente von substituierten Pyrromethenen. Monatsh. Chem. 105, (1974), 1019 — 1024.

Gem. m. O. Hofer: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 7. Mitt.: Struktur und Elektronenabsorptionsspektren von Pyrromethenderivaten. Monatsh. Chem. 106, (1975), 97 — 113.

Gem. m. O. Hofer: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 8. Mitt.: Zum Brunings-Corwin-Effekt bei Pyrromethenderivaten. Monatsh. Chem. 106, (1975), 115 — 120.

Gem. m. H. Ebel: Strukturanalyse mit Röntgenphotoelektronen- und Augerelektronenspektroskopie. Z. Analyt. Chem. 273, (1975), 368 — 373.

Gem. m. N. Gurker, H. Ebel: Die Entfaltung von Röntgenphotoelektronenspektren. *Microchim. Acta*, Suppl. 6, (1975), 431 — 440.

H. Falk: Röntgenphotoelektronenspektrometrische Untersuchungen an organischen Stickstoffverbindungen. *Microchim. Acta*, Suppl. 6, (1975), 457 — 466.

Gem. m. K. Grubmayr, O. Hofer: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 9. Mitt.: Bildung, Struktur und Konfiguration von Z- und E-Arylmethylen-3,4-dimethyl-3-pyrrolin-2-onen. *Monatsh. Chem.* 106, (1975), 301 — 312.

Gem. m., K. Grubmayr, U. Herzig, O. Hofer: The Configuration of the Isomeric 3,4-Dimethyl-5-(1*H*)-2,2'-pyrromethenons. *Tetrahedron Lett.* 1975, 559 — 562.

Gem. m. O. Hofer, A. Leodolter: Zur Anwendbarkeit des Ringstromodelles auf Pyrrolderivate. *Monatsh. Chem.* 106, (1975), 571 — 574.

Gem. m. O. Hofe, A. Leodolter: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 10. Mitt.: Elektronenspektrometrische Untersuchungen über die Struktur von Quadratsäurederivaten. *Monatsh. Chem.* 106, (1975), 983 — 990.

Gem. m. K. Grubmayr, O. Hofer und F. Neufingerl: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 11. Mitt.: Die Lichtabsorption geometrisch isomerer Arylmethylenpyrrolinone – Konformationsanalytische Studien. *Monatsh. Chem.* 106, (1975), 991 — 1003.

Gem. m. G. Hoornaert, H. P. Isenring, A. Eschenmoser: Über Enolderivate der Chlorophyllreihe. Darstellung von $^{13}\text{C}_2,^{17}\text{C}_3$ -Cyclophorbidenolen. *Helv. Chim. Acta*, 58, (1975), 2347 — 2357.

Gem. m. H. P. Isenring, E. Zass, K. Smith, H. L. Luisier und A. Eschenmoser: Über enolisierte Derivate der Chlorophyllreihe. $^{13}\text{C}_2$ -Desmethoxycarbonyl- $^{17}\text{C}_3$ -Desmethoxycarbonyl-desoxy- $^{13}\text{C}_2,^{17}\text{C}_3$ -cyclochlorophyllid-a-enol und eine Methode zur Einführung von Magnesium in porphinoide Ligandensysteme unter milden Bedingungen. *Helv. Chim. Acta* 58, (1975), 2357 — 2367.

Gem. m. J. M. Ribó: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 12. Mitt.: Zum Problem der Konformationslenkung durch Partialdipolmomente bei 5-Arylmethylen-3-pyrrolin-2-onen. *Monatsh. Chem.* 107, (1976), 307 — 315.

Gem. m. K. Grubmayr, O. Hofer, F. Neufingerl, J.M. Ribó: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 13. Mitt.: Die thermische Stabilität der geometrischen Isomeren von Arylmethylenpyrrolinonen. *Monatsh. Chem.* 107, (1976), 831 — 844.

Gem. m. O. Hofer, A. Leodolter: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 14. Mitt.: Interkonversionsprozesse bei Arylmethylenpyrrolinonen – ein Spezialfall atropisomerer, sterisch gehinderter Styrole. Monatsh. Chem. 107, (1976), 907 — 919.

Gem. m. S. Gergely, K. Grubmayr: Das tautomere Gleichgewicht des Bilirubins. Monatsh. Chem. 107, (1976), 827 — 830.

Gem. m. S. Gergely, K. Grubmayr, O. Hofer: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 15. Mitt.: Die Laktam-Laktim-Tautomerie von Gallenpigmenten. Liebigs Ann. Chem. 1977, 565 — 581.

Gem. m. K. Grubmayr: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 16. Mitt.: 5-(5-Methylen-(5H-pyrrolyl-2-methylen)-3-pyrrolin-2-on – Eine Partialstruktur von Gallenpigmenten. Monatsh. Chem. 108, (1977), 625 — 645.

Gem. m. S. Gergely, K. Grubmayr, O. Hofer: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 17. Mitt.: Struktur- und konformationsanalytische Untersuchungen am chromophoren System der Bilivioline (Biladiene-ab). Z. Naturforsch. 32b, (1977), 299 — 303.

Gem. m. K. Grubmayr: Ein geometrisch isomeres Bilatrien-abc. Angew. Chem. 89, (1977), 487; Internat. Ed. 16, 470.

Gem. m. K. Grubmayr, G. Höllbacher, O. Hofer, A. Leodolter, F. Neufingerl, J. M. Ribó: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 18. Mitt.: Pyrromethenone – Partialstrukturen von Gallenpigmenten: Struktur und Eigenschaften in Lösung. Monatsh. Chem. 108, (1977), 1113 — 1130.

Gem. m., A. Leodolter, G. Schade: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 19. Mitt.: Die elektrochemische Oxidation von Pyrromethenonen und Pyrromethenen (Gallenpigmentpartialstrukturen). Monatsh. Chem. 109, (1978), 183 — 192.

Gem. m. K. Grubmayr: Eine neue Synthese von C_{2v} -symmetrisch substituierten Bilatrienen-abc. Synthesis 1977, 614 — 616.

Gem. m. F. Neufingerl: Zum Mechanismus der photochemischen Z = E Isomerisierung von Gallenpigment – Partialstrukturen. Monatsh. Chem. 108, (1977), 1181 — 1183.

Gem. m., K. Grubmayr, F. Neufingerl: Zur photochemischen Z = E Isomerisierung von Gallenpigment – Partialstrukturen. Monatsh. Chem. 108, (1977), 1185 — 1188.

Gem. m. A. Leodolter: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 20. Mitt.: Untersuchungen über das Deprotonierungsgleichgewicht und die Bildung von Metallkomplexen von Gallenpigment-Partialstrukturen. Monatsh. Chem. 109, (1978), 883 — 897.

Gem. m. K. Grubmayr, K. Thirring, N. Gurker: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 21. Mitt.: Röntgenphotoelektronenspektrometrische Untersuchungen des N_{1s} -Niveaus von Gallenpigmenten Monatsh. Chem. 109, (1978), 1183 — 1189.

Gem. m. K. Grubmayr, T. Schlederer: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 22. Mitt.: Die Selektivität photochemischer Isomerisierungen bifunktioneller und bichromophorer Verbindungen mit geometrischer Isomerie – Studien an Gallenpigmentstrukturmodell-systemen. Monatsh. Chem. 109, (1978), 1191 — 1209.

Gem. m. K. Grubmayr, K. Thirring: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 23. Mitt.: Die Struktur eines Bilatrien-*abc*-Derivates im gelösten Zustand. Z. Naturforsch. 33b, (1978), 924 — 931.

Gem. m. G. Höllbacher: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 24. Mitt.: Über die Beziehung zwischen Lichtabsorption und Struktur von Bilatrienen-*abc*. Monatsh. Chem. 109, (1978), 1429 — 1449.

Gem. m. D. L. Cullen, G. Pepe, E.F. Meyer, K. Grubmayr: Syn- und Anti-Conformations in Oxodipyrromethenes. J. Chem. Soc., Perkin II 1979, 999 — 1004.

Gem. m. T. Schlederer: Eine formal nucleophile Substituion an Bilatrienen-*abc*. Monatsh. Chem. 109, (1978), 1013 — 1015.

H. Falk: Ausgewählte Übungsbeispiele zur Nomenklatur Organischer Verbindunge. 192 p. Springer, Wien - New York 1978.

Gem. m. K. Grubmayr, E. Haslinger, T. Schlederer, K. Thirring: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 25. Mitt.: Die diastereomeren (geometrisch isomeren) Biliverdin-dimethylester – Struktur, Konfiguration und Konformation. Monatsh. Chem. 109, (1978), 1451 — 1473.

Gem. m. F. Neufingerl:
Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 26. Mitt.: Zur anaeroben Photochemie von Gallenpigmenten: Die Lumineszenz von Gallenpigment-Partialstruktursystemen und integralen Farbstoffen. Mh.Chem. 110, (1979), 987 — 1001.

Gem. m. G. Höllbacher, O. Hofer: Konformationsanalyse von Gallenfarbstoffen mit Hilfe von Kraftfeldrechnungen . Monatsh. Chem. 110, (1979), 1025 — 1027.

Gem. m. K. Grubmayr, F. Neufingerl: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 27. Mitt.: Zur anaeroben Photochemie von Gallenpigmenten: Die Reaktionsdichotomie der Photoisomerisierung an exocyclischen Doppelbindungen. Monatsh. Chem. 110, (1979), 1127 — 1146.

Gem. m. K. Grubmayr: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 28. Mitt.: Die thermische Stabilität der geometrischen Isomeren von Bilatrienen-abc. Monatsh. Chem. 110, (1979), 1237 — 1242.

Gem. m. F. Neufingerl: Zur anaeroben Photochemie von Gallenpigmenten, 29. Mitt.: Zum Mechanismus der photochemischen Isomerisierung an exocyclischen Doppelbindungen. Monatsh. Chem. 110, (1979), 1243 — 1255.

Gem. m. T. Schlederer: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 30. Mitt.: Struktur und Eigenschaften der Laktimform eines Bilatriens-abc (Aetiobiliverdin-IV- γ). Liebigs Ann. Chem. 1979, 1560 — 1570.

Gem. m. E. Haslinger, T. Schlederer: Beiträge zu Chemie der Pyrrolpigmente, 31. Mitt.: Die Spin-Gitter-Relaxation in den ^1H -NMR-Spektren von Bilatrienen-abc. Monatsh. Chem. 110, (1979), 1287 — 1294.

Gem. m. K. Grubmayr, E. Haslinger: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 32. Mitt.: Zum diagnostischen Wert der ^{13}C -Kernresonanzspektroskopie bei diastereomeren Bilatrienen-abc. Monatsh. Chem. 110, (1979), 1429 — 1434.

Gem. m. K. Thirring: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 33. Mitt.: Darstellung, Struktur und Eigenschaften von isomeren *N*-Methyl-bilatrienen-abc (*N*-Methyl-aetiobiliverdine-IV- γ). Z. Naturforsch. 34b, (1979), 1448 — 1453.

Gem. m. K. Thirring: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 34. Mitt.: Über die Konfiguration und Konformation von diastereomeren *N*-Methyl-*O*-methylbilatrienen-abc. Z. Naturforsch. 34b, (1979), 1600 — 1605.

Gem. m. H. Janeschitz-Kriegl, K. Winsauer: Institut für Analytische, Organische und Physikalische Chemie in Linz. Achema Jahrbuch 80/82 (1980), 765 — 766.

Gem. m. N. Müller, T. Schlederer: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 35. Mitt.: Eine regioselektive, reversible Addition an Bilatriene-abc. Monatsh. Chem. 111, (1980), 159 — 175.

Gem. m., K. Thirring: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 36. Mitt.: Zur anaeroben Photochemie von 21,24-Dimethyl-aetiobiliverdin-IV- γ . Z. Naturforsch. 35b, (1980), 376 — 380.

Gem. m. K. Thirring: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 37. Mitt.: Überbrückte Gallenpigmente: *N*₂₁-*N*₂₄-Methylen-aetiobiliverdin-IV- γ und *N*₂₁-*N*₂₄-Methylen-Aetiobilirubin-IV- γ . Tetrahedron Lett. 37, (1981), 761 — 766.

Gem. m. T. Schlederer, P. Wolschann: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 38. Mitt.: Zur Assoziation von Gallenpigmenten. Monatsh. Chem. 112, (1981), 199 — 207.

Gem. m. G. Höllbacher, O. Hofer, N. Müller: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 39. Mitt.: Ein Kraftfeldmodell zur konformationsanalytischen Untersuchung von Gallenfarbstoffen. Monatsh. Chem. 112, (1981), 391 — 403.

Gem. m. T. Schlederer: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 40. Mitt.: Azafulvene, Schlüsselstellen beim Aufbau von Pyrrolpigmenten? – Eine neue Synthese von verdinoiden und rubinoiden Gallenfarbstoffen. Monatsh. Chem. 112, (1981), 501 — 510.

Gem. m. A. Hori, D. Cullen, St. Mangani, G. Pepé, E. Meyer, K. Grubmayr: Crystal and Molecular Structure of a Photoisomer of an Oxodipyrromethene: The E-Isomer of 3,4-Dimethyl-2,2'-pyrromethen-5(1*H*)-one. J. Chem. Soc., Perkin II, 1981, 1525 — 1528.

Gem. m. N. Müller: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 41. Mit.: Kraftfeldrechnungen an Gallenfarbstoffen an Gallenfarbstoffen: Die Energiehyperfläche verdinoider Pigmente. Monatsh. Chem. 112, (1981), 791 — 800.

Gem. m. N. Müller: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 42. Mitt.: Kraftfeldrechnungen an Gallenfarbstoffen: Die Energiehyperfläche rubinoider Pigmente. Monatsh. Chem. 112, (1981), 1325 — 1332.

Gem. m. N. Müller: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 43. Mitt.: Die Temperaturabhängigkeit der Lichtabsorption von Bilirubin und einigen seiner Derivate. Monatsh. Chem. 113, (1982), 111 — 121.

Gem. m. D. Eichinger: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 44. Mitt.: Gallenfarbstoffe als Ionophore. Monatsh. Chem. 113, (1982), 355 — 364.

Gem. m. N. Müller: Force Field Calculations On Linear Polypyrrole Systems. Tetrahedron 39, (1983), 1875 — 1885.

H. Falk: "Molecular Structure of Bile Pigments" in "Bile Pigments and Jaundice"; J. D. Ostrow (Herausgeber), Marcel Dekker, New York, 1986, p. 7 — 29.

Gem. m. K. Grubmayr, G. Kapl, U. Zrunek: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 45. Mitt.: Phytochrommodellstudien: Das Tautomeriegleichgewicht zwischen 3,4-Dihydro-5(1*H*)pyrromethenonen und 5(4*H*)-Dipyrrylmethanonen. Monatsh. Chem. 113, (1982), 1329 — 1348.

Gem. m. C. Kratky, C. Jorde, K. Thirring: Crystal Structure of the Mono-Lactim-Ether of a Bilatriene-abc-derivative at 101K. Tetrahedron 39, (1983), 1859 — 1863.

Gem. m. N. Müller, M. Ratzenhofer, K. Winsauer: The Structure of "Photobilirubin". Monatsh. Chem. 113, (1982), 1421 — 1423.

Gem. m. K. Grubmayr, K. Magauer, N. Müller, U. Zrunek: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 46. Mitt.: Phytochrome Model Studies: The Tautomerism at N₂₂-N₂₃ of Unsymmetric Substituted Bilatrienes-abc and 2,3-Dihydrobilatrienes-abc. Israel J. Chem. 23, (1983), 187 — 194.

Gem. m. D. Eichinger: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 47. Mitt.: Zum Transport von Gallenfarbstoffen durch Modellmembranen. Monatsh. Chem. 114, (1983), 593 — 598.

Gem. m. D. Eichinger, H. Falk, R. Sobczak: Light Driven Transport of Bilirubin through a Bulk Membrane. Photochem. Photobiol. 38, (1983), 193 — 195.

Gem. m. K. Grubmayr, G. Kapl, N. Müller, U. Zrunek: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 48. Mitt.: Phytochrommodellstudien: Diastereomere 2,3-Dihydrobilatriene-abc. Monatsh. Chem. 114, (1983), 753 — 771.

Gem. m. G. Kapl, N. Müller: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 49. Mitt.: Phytochrommodellstudien: Die thermische Stabilität diastereomerer 2,3-Dihydrobilatriene-abc. Monatsh. Chem. 114, (1983), 773 — 781.

Gem. m. J. K. Dattagupta, E. F. Meyer jun., D. L. Cullen, S. Gergely: Methyl-3-{5-[(3-ethyl-5-methoxy-4-methyl-2*H*-pyrrol-2-ylidene)]-2,4-dimethyl-3-pyrrolyl}-propanoate, C₁₉H₂₆N₂O₃. Acta Crystallographica C 39, (1983), 1384 — 1387.

Gem. m. J. K. Dattagupta, E. F. Meyer jun., D. L. Cullen, D. A. Lightner, I. Bernd: The Crystal and Molecular structures of Z-3,4-Diethyl-5-(phenylethylidene)-3-pyrrolin-2-one, C₁₅H₁₇NO, and Z(syn)-3,4-Dimethyl-5-(2-pyridylmethylidene)-3-pyrrolin-2-one, C₁₂H₁₂N₂O. Acta Crystallographica C 40, (1984), 88 — 92.

Gem. m. U. Zrunek: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 50. Mitt.: Phytochrommodellstudien: Das Laktam-Laktimgleichgewicht des Pyrrolidinfragmentes von 2,3-Dihydrobilatrienen-abc – Protonierungsgleichgewichte. Monatsh. Chem. 144, (1983), 983 — 998.

Gem. m. U. Zrunek: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 51. Mitt.: Phytochrommodellstudien: Zur Deprotonierung von 3,4-Dihydropyrromethenonen und 2,3-Dihydrobilatrienen-abc. Monatsh. Chem. 114, (1983), 1107 — 1123.

Gem. m. U. Zrunek: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 52. Mitt.: Phytochrommodellstudien: Eine reversible Addition an Δ-4 von 2,3-Dihydrobilatrienen-abc. Monatsh. Chem. 115, (1984), 101 — 111.

Gem. m. P. Wolschann, U. Zrunek: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 53. Mitt.: Phytochrommodellstudien: Das Säure-Basen-Gleichgewicht diastereomerer 2,3-Dihydrobilatriene-abc. Monatsh. Chem. 115, (1984), 243 — 249.

Gem. m. W. Jungwirth, N. Müller: Zum Phänomen der induzierten optischen Aktivität: Der induzierte Circular dichroismus in Mischungsreihen. *Monatsh. Chem.* 115, (1984), 455 — 466.

Gem. m. J. Edinger, N. Müller: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 54. Mitt.: Phytochrommodellstudien: Ein 2,3-Dihydrobilatrien-abc-Cholesteryl-derivat. *Monatsh. Chem.* 115, (1984), 837 — 852.

Gem. m. N. Müller, A. Purschitzky: Zum Einfluß externer Punktladungen auf das Absorptionsspektrum von Gallenfarbstoffen des Bilatrien-abc-Typs. *Monatsh. Chem.* 115, (1984), 121 — 124.

Gem. m. U. Zrunek: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 55. Mitt.: Phytochrommodellstudien: Zum Einfluß nicht konjugierter Ladungen auf den 2,3-Dihydrobilatrien-abc-Chromophor. *Monatsh. Chem.* 115, (1984), 1071 — 1080.

Gem. m. J. Edinger, W. Jungwirth, N. Müller, U. Zrunek: Zur Chemie der Pyrrolpigmente, 56. Mitt.: Phytochrommodellstudien – Die induzierten und natürlichen chiroptischen Eigenschaften von Bilatrienen-abc und 2,3-Dihydrobilatrienen-abc. *Monatsh. Chem.* 115, (1984), 1081 — 1099.

Gem. m. N. Müller, G. Vormayr: On the Chemistry of Pyrrole Pigments, LVII: Phytochrome Model Studies – Complete Assignments of the ^{13}C -NMR Spectra of Phytochrome Model Compounds. *Org. Magn. Res.* 22, (1984), 576 — 579.

Gem. m. G. Kapl, N. Müller, U. Zrunek: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 58. Mitt.: Phytochrommodellstudien: Konformationsanalytische Untersuchungen an 2,3-Dihydrobilatrien-abc-Derivaten. *Monatsh. Chem.* 115, (1984), 1443 — 1451.

Gem. m. K. Grubmayr, N. Müller, G. Vormayr: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 59. Mitt.: Phytochrommodellstudien: Ein ^{13}C -NMR-Kriterium für die Tautomerie am Methenfragment (N₂₂-N₂₃) von Bilatrienen-abc und 2,3-Dihydrobilatrienen-abc. *Monatsh. Chem.* 116, (1985), 53 — 63.

H. Falk: Light Absorption of Bilatrienes-abc and 2,3-Dihydrobilatrienes-abc, in "Optical Properties and Structure of Tetrapyrroles". (Ed. G. Blauer und H. Sund), 281 – 296 DeGruyter, Berlin 1985.

Gem. m. C. Kratky, U. Zrunek: The Molecular und Crystal Structures of two diastereomeric 3,4-Dihydropyrromethenones. *Monatsh. Chem.* 116, (1985), 607 — 623.

Gem. m. C. Kratky, K. Grubmayr: The Crystal and Molecular Structures of the diastereomeric (4Z)- and (4E)-3-Oxo-2,3-dihydrobilatrienes-abc. *Monatsh. Chem.* 116, (1985), 745 — 760.

Gem. m. C. Kratky, K. Grubmayr, U. Zrunek: On the Molecular Structure of the Phytochrome Chromophore: X-ray Analysis of two 2,3-Dihydrobilatriene-abc Derivatives. *Monatsh. Chem.* 116, (1985), 761 — 776.

Gem. m. N. Müller: On the Chemistry of Pyrrole Pigments 60: Natural Isotope Abundance ^{15}N -NMR-spectra of Verdinoid Bile Pigments and their Partial Structures. *Magn. Reson. Chem.* 23, (1985), 353 — 357.

Gem. m. H. Gsaller, E. Hubauer, N. Müller: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 61. Mitt.: Phytochrommodellstudien – Absorptionsspektren und strukturelle Aspekte von 2,3-Dihydrobilatrienen aus der Sicht eines quantenchemischen Verfahrens (PPP-SCF-LCAO-MO-CI). *Monatsh. Chem.* 116, (1985), 939 — 959.

Gem. m. G. Kapl, W. Medinger: Zur Chemie der Pyrrolpigmente, 62. Mitt.: Phytochrommodellstudien: Die Konformationsbeeinflussung von 2,3-Dihydrobilatrien-abc-Derivaten durch sterische und dipolare Effekte. *Monatsh. Chem.* 116, (1985), 1065 — 1085.

Gem. m. N. Müller, S. Wansch: Zur Chemie der Pyrrolpigmente, 63. Mitt.: Phytochrommodellstudien: Das System 2,3-Dihydrobilatrien – Hexamethylphosphorsäureamid als Modell für gestreckte Chromophore. *Monatsh. Chem.* 116, (1985), 1087 — 1097.

Gem. m. H. Flödl: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 64. Mitt.: 2,3,7,8,12,13,17,18,22,23-Dekamethyl-1,24,25,29-tetrahydro-27*H*-pentapyrrin-1,24-dion, der erste Vertreter linearer Pentapyrrole: Darstellung und Struktur im gelösten Zustand. *Monatsh. Chem.* 116, (1985), 1177 — 1187.

Gem. m. H. Flödl: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 65. Mitt.: 2,3,7,8,12,13,17,18,22,23-Dekamethyl-1,24,25,29-tetrahydro-27*H*-pentapyrrin-1,24-dion, der erste Vertreter linearer Pentapyrrole: Eigenschaften und Reaktionsweisen. *Monatsh. Chem.* 117, (1986), 57 — 67.

Gem. m. F. Lehner, M. Rothböck: Zur regioselektiven nucleophilen Addition an 2,3-Dihydrobilatriene-abc. *Monatsh. Chem.* 116, (1985), 1359 — 1361.

Gem. m. G. Vormayr, L. Margulies, Y. Mazur, S. Metz: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 66. Mitt.: A Linear Dichroism Study of Pyromethene- and Bilatriene-abc-Derivatives. *Monatsh. Chem.* 117, (1986), 849 — 858.

Gem. m. A. Hinterberger: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 67. Mitt.: Bilatriene-abc und 2,3-Dihydrobilatriene-abc in micellaren Systemen. *Monatsh. Chem.* 117, (1986), 1081 — 1090.

Gem. m. U. Wagner, C. Kratky, G. Kapl: Synthese und Röntgenkristallstruktur eines (15*E*)-Dihydrobilatrien-abc-Derivates. *Monatsh. Chem.* 117, (1986), 1413 — 1422.

Gem. m. D. Eichinger: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 68. Mitt.: Zum Kationentransport mit tripyrrinoiden Ionophoren. Monatsh. Chem. 118, (1987), 91 — 103.

Gem. m. D. Eichinger: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 69. Mitt.: Tripyrrine vom Prodigiosentyp als Ionophore. Monatsh. Chem. 118, (1987), 255 — 260.

Gem. m. D. Eichinger: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 70. Mitt.: Zum aktiven Transport mit tripyrrinoiden Liganden. Monatsh. Chem. 118, (1987), 261 — 271.

Gem. m. K. Grubmayr, H. Wöss: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 71. Mitt.: Die Rubin (Biladien-ac) Violin (Biladien-ab) – Tautomerisierung. Monatsh. Chem. 118, (1987), 813 — 821.

Gem. m. G. Kapl, W. Medinger, N. Müller: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 72. Mitt.: Phytochrom-Modell-Studien: Synthese eines zwischen den pyrrolischen Ringen A und C peptidartig überbrückten 2,3-Dihydrobilatriens-abc. Monatsh. Chem. 118, (1987), 973 — 985.

Gem. m. U. Wagner, C. Kratky, H. Flödl: Struktur und Konformation eines linearen Pentapyrrols. Monatsh. Chem. 118, (1987), 1185 — 1194.

Gem. m. H. Wöss: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 73. Mitt.: Synthese und Struktur von 10-Aryl-Bilatrienen-abc. Monatsh. Chem. 118, (1987), 1413 — 1426.

Gem. m. N. Müller, H. Wöss: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 74. Mitt.: Zur Steuerung des Diastereomeren- und Konformerengleichgewichts von Bilatrienen-abc durch 10-Heteroarylsubstituenten mit Wasserstoffbrücken-Acceptor- und Donorfunktionen. Monatsh. Chem. 118, (1987), 1301 — 1315.

Gem. m. W. Medinger, N. Müller: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 75. Mitt.: Phytochrom-Modell-Studien; Stereochemische Untersuchungen an einem zwischen den pyrrolischen Ringen A und C peptidartig überbrückten 2,3-Dihydrobilatrien-abc. Monatsh. Chem. 119, (1988), 113 — 126.

Gem. m. H. Flödl: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 76. Mitt.: Die Synthese von symmetrisch substituierten 2,2'-Bipyrrolen durch oxidative Kupplung. Monatsh. Chem. 119, (1988), 247 — 252.

Gem. m. H. Flödl, U. Wagner: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 77. Mitt.: Synthese und Struktur von b-Nor-bilatrienen-abc und b-Nor-biladienen-ac, bzw. Bi-9,9'-dipyrrinonylidenen und Bi-9,9'-dipyrrinonylenen. Monatsh. Chem. 119, (1988), 739 — 749.

Gem. m. G. Stressler, N. Müller: Kraftfeldrechnungen an linearen Oligopyrrolen: 2,2'-Bipyrrrol, 2,2'-Furylpyrrrol und Prodigiosen. *Monatsh. Chem.* 119, (1988), 505 — 508.

Gem. m. D. Obendorf, P. Peringer, N. Müller: The Reactions of $\text{Cr}(\text{CO})_5\text{PRH}_2$ (R = Ph or Cyclohexyl) Complexes with Mercury(II) and Silver(I) Compounds. *J. Organomet. Chem.* 326, (1987), 375 — 380.

Gem. m. S. Schneider, P. Geiselhart, F. Baumann, W. Medinger: Studies on Biliprotein Model Compounds: CARS, Picosecond Time-resolved Absorption and Emission Spectroscopy of a Tryptophane-substituted 2,3-Dihydrobilin. *J. Photochem. Photobiol. B*, 2, (1988), 233 — 242.

Gem. m. R. Huber, M. Schneider, I. Mayr, R. Müller, R. Deutzmann, F. Suter, Z. Zuber, H. Kayser: Molecular Structure of the Bilin Binding Protein (BBP) from *Pieris brassicae* after Refinement to 2.0 Å Resolution. *J. Mol. Biol.* 198, (1987), 499 — 513.

Gem. m. H. Flödl. Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 78. Mitt.: Die Eigenschaften des b-Nor-bilatrien-abc - b-Nor-biladien-ac-Systems. *Monatsh. Chem.* 119, (1988), 1155 — 1160.

Gem. m. D. Obendorf, M. Probst, P. Peringer, N. Müller: Preparation and Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy of $[\text{Ag}_2\{\mu\text{-CH}_2(\text{PPh}_2)_2\}_3][\text{O}_3\text{-SCF}_3]_2$, a Disilver(I) Complex with Three Bridging $\text{CH}_2(\text{PPh}_2)_2$ Ligands. *J. Chem. Soc. Dalton Trans.* 1988, 1709 — 1711.

Gem. m. H. Wöss: Zum Reaktionsverhalten von 1,1,1-Trichlorethanal (Chloral) mit Pyrrolen. *Monatsh. Chem.* 119, (1988), 1031 — 1035.

Gem. m. N. Müller, H. Wöss: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 79. Mitt.: Zum strukturellen Einfluß stark raumerfüllender Reste bei 10-substituierten 1,19-Bilindionen. *Monatsh. Chem.* 120, (1989), 35 — 43.

Gem. m. H. Flödl: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 80. Mitt.: Synthese, Struktur und Transporteigenschaften von Hexapyrrinanaloga. *Monatsh. Chem.* 120, (1989), 45 — 51.

Gem. m. N. Müller, G. Stressler. Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 81. Mitt.: Kraftfeldrechnungen an Gallenfarbstoffen: Die Energiehyperfläche von 2,3-Dihydrobilin-1,19-dionen. *Monatsh. Chem.* 120, (1989), 139 — 145.

Gem. m. P. Laggner: Flüssigkristalle – Vor 100 Jahren und heute, zur Entdeckung durch Friedrich Reinitzer im Jahr 1888. *Österr. Chemiezeitschrift* 1989, (1988), 251 — 258.

Gem. m. H. Marko, N. Müller: UV-VIS and CD-Spectroscopic Investigation of Intermolecular Interactions of Bile Pigments with Small Proteins. *Monatsh. Chem* 120, (1989), 163—168.

Gem. m. H. Marko, N. Müller: Complex Formation Between Biliverdin and Apomyoglobin. *Monatsh. Chem* 120, (1989), 591—595.

Gem. m. K. Grubmayr, M. Marko: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 82. Mitt.: Wasserlösliche Polymere mit kovalent gebundenen violinoiden und 2,3-dihydroverdinoiden Gallenfarbstoffen. *Monatsh. Chem* 120, (1989), 771—779.

H. Falk: "The Chemistry of Linear Oligopyrroles and Bile Pigments", XI + 621 p., 344 Abb., Springer, Wien, 1989; sowie *Monatsh. Chem. Supplement* 1989.

H. Falk: Chlorophyll - Zur Ermittlung seiner Konstitution vor fünfzig Jahren. *Österr. Chemiezeitschrift* 90, (1989), 72—73.

Gem. m. H. Wöss: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 83.: Mitt. Zum Einfluß geladener Zentren auf die Absorptionsspektren von 1,19-Bilindionen. *Monatsh. Chem.* 121, (1990), 59—66.

Gem. m. G. Schoppel: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 84. Mitt.: Darstellung und Lumineszenz bichromophorer 5-Aryl-Dipyrrinderivate. *Monatsh. Chem* 121, (1990), 67—76.

Gem. m. K. Grubmayr, M. Marko: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 85. Mitt.: Darstellung und Lumineszenz hetero-bichromophorer Oligopyrrol-Systeme. *Monatsh. Chem* 121, (1990), 209—219.

Gem. m. H. Wöss: Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 86. Mitt.: Darstellung, Struktur und Eigenschaften bichromophorer 10-Arylbilin-1,19-dione. *Monatsh. Chem* 121, (1990), 317—328.

Gem. m. H. Marko, N. Müller: Nuclear Magnetic Resonance Investigations of the Biliverdin–Apomyoglobin Complex. *Eur. J. Biochem.* 193, (1990), 573—580.

Gem. m. H. Marko, N. Müller, W. Schmitzberger, H. Stumpe. Reconstitution of Apomyoglobin with Bile Pigments. *Monatsh. Chem* 121, (1990), 893—901.

Gem. m. H. Marko, N. Müller, W. Schmitzberger: On the Chemistry of Pyrrole Pigments 87.Mitt.: The Apomyoglobin Heme Pocket as a Reaction Vessel in Bile Pigment Chemistry. *Monatsh. Chem.* 121, (1990), 903—908.

Gem. m. H. Marko: Reduction of a Bilindione-10-Thiol-Adduct as a Model for the Reduction Step of the Biliverdin Reductase System. *Monatsh. Chem.* 122, (1991), 319—321.

Gem. m. U. Wagner, C. Kratky, H. Wöss: Crystal Structure and Conformation of 10-Arylbilatrienes-abc. *Monatsh. Chem.* 122, (1991), 749 — 758.

Gem. m. G. Schoppel: A Synthesis of Emodin Anthrone *Monatsh. Chem.* 122, (1991), 739—744.

H. Falk: Chemie und Evolution pflanzlicher Photorezeptoren. *Österr. Chemiezeitschrift*, 92 (1991), 358—359.

Gem. m. J. Meyer, M. Oberreiter: Deprotonation and Protonation of Hydroxyphenanthroperylenes. *Monatsh. Chem.* 123 (1992), 277—284.

Gem. m. W. Schmitzberger: On the Nature of "Soluble" Hypericin in *Hypericum* Species. *Monatsh. Chem.*, 123 (1992), 731—739.

Gem. m. K. A. Hackl: The Synthesis of N-Substituted Ureas I: The N-Alkylation of Ureas. *Monatsh. Chem.*, 123 (1992), 599—606.

Gem. m. K. A. Hackl: The Synthesis of N-Substituted Ureas II: Nucleophilic Substitution of Ureas at the Carbonyl Group. *Monatsh. Chem.*, 123 (1992), 607—615.

Gem. m. D. Hemmer: On the Chemistry of Pyrrole Pigments, 88.: Nonlinear Optical Properties of Linear Oligopyrroles. *Monatsh. Chem.*, 123 (1992), 779—783.

Gem. m. G. Schoppel: On the Synthesis of Hypericin by Oxidative Trimethylemodin Anthrone and Emodin Anthrone Dimerization: Isohypericin. *Monatsh. Chem.*, 123 (1992), 931—938.

Gem. m. M. Frühwirth: On the Chemistry of Pyrrole Pigments, 89.: Vinylogous Linear Di- and Tetrapyrroles. *Monatsh. Chem.*, 123 (1992), 1213—1221.

Gem. m. W. Schmitzberger: On the Bromination of Hypericin: The Gymnochrome Chromophores. *Monatsh. Chem.*, 124 (1993), 77—81.

Gem. m. A. Suste: Pyridinologous Linear Tri- and Tetrapyrroles. *Proc. 4th Ibn Sina Internat. Symp. on Pure and Appl. Heterocycl. Chem.*, (1992) 58.

Gem. m. K. Hackl: Verfahren zur N-Alkylierung von Harnstoffen. *Eur. Pat. EP 0471983A1* (1992); *D. Pat. DE 4028040A1* (1992); *Taiwan-Pat. Nr. 54.419* (1992);

Südafrika Pat. Nr. 91/5327 (1992); Österreich Nr. AT 394715 (1991); US Pat. Nr. 5.169.954 (1992).

Gem. m. K. Hackl: Verfahren zur Herstellung reiner N,N'-unsymmetrisch substituierter Phenylharnstoffe. D. Pat. DE 4130514A1 (1993).

Gem. m. C. Etlstorfer, N. Müller: Tautomerism and Stereochemistry of Dihydroxy-perylenquinones: Force Field Investigations. *Monatsh. Chem.*, 124 (1993), 431—439.

Gem. m. C. Etlstorfer, N. Müller, W. Schmitzberger, U. Wagner: Tautomerism and Stereochemistry of Hypericin: Force Field, NMR, and X-ray Crystallographic Investigations. *Monatsh. Chem.*, 124 (1993), 751—761.

Gem. m. A. Suste: On the Chemistry of Pyrrole Pigments, XC: Pyridinologous Linear Tri- and Tetrapyrroles. *Monatsh. Chem.*, 124 (1993), 881—891.

Gem. m. J. Meyer, M. Oberreiter: A Convenient Semisynthetic Route to Hypericin. *Monatsh. Chem.*, 124 (1993), 339—341.

Gem. m. C. Etlstorfer, M. Oberreiter: On the Tautomerism of Hypericin: The 1,6-Dioxo Tautomer. *Monatsh. Chem.*, 124 (1993), 923—929.

Gem. m. C. Etlstorfer: Tautomerism and Stereochemistry of Hypericin, Bromohypericines, and Gymnochromes: Force Field Investigations. *Monatsh. Chem.*, 124 (1993), 1031—1039.

Gem. m. H. Pschierer, J. Friedrich, W. Schmitzberger: On the Correlation Between Pressure Shift and Solvent Shift: A Spectral Hole Burning Study. *J. Phys. Chem.*, 97 (1993), 6902—6906.

Gem. m. A. Angerhofer, J. Meyer, G. Schoppel: The Lowest Triplet States of Hypericin and Isohypericin. *J. Photochem. Photobiol. B20* (1993) 133—137.

Gem. m. K. Hackl: Verfahren zur N-Alkylierung von Harnstoffen. Austral. Pat. Nr. 641038 (1993); Neuseel. Pat. Nr. 238777 (1994).

Gem. m. K. Hackl: Verfahren zur Herstellung reiner N,N'- unsymmetrisch substituierter Phenylharnstoffe. Slowen. Pat. Nr. 9200165 (1993); Taiwan Pat. Nr. 61675 (1993); Südafrikan. Pat. Nr. 92/6023 (1993); USA Pat. Nr. 5283362 (1994).

Gem. m. S. Astegger, D. Eichinger, G. Teubl: Verfahren zur Herstellung von wasserfreien cellulosischen N-Oxidlösungen. Österr. Pat. AT 396930B (1993).

Gem. N. Müller, M. Oberreiter: Concerning the Question of Covalent Bonding in Hypericin - Chromoproteins: Schiff Base Formation. *Monatsh. Chem.*, 125 (1994), 313—323.

Gem. A. Suste: On the Chemistry of Pyrrole Pigments XCI: Copper Complexes of Pyridinologous Linear Tri- and Tetrapyrroles as Cyclopropanation Catalysts. *Monatsh. Chem.*, 125 (1994), 325—333.

Gem. A. F. Vaisburg: A Novel Reaction of 11,11,12,12-Tetracyanoanthraquinodimethane: The Formation of 10-Dicyanomethyleneanthrone Hydrazone. *Monatsh. Chem.*, 125 (1994), 549—551.

Gem. J. Meyer: On the Homo- and Heteroassociation of Hypericin. *Monatsh. Chem.*, 125 (1994), 753—762.

Gem. C. Etlzstorfer: Stereochemistry and Tautomerism of Stentorin, Isostentorin, and Fringelit D: Force Field Investigations. *Monatsh. Chem.*, 125 (1994), 955—961.

Gem. A. F. Vaisburg, C. Etlzstorfer: On the Chemical Nature of 10-Dicyanomethyleneanthrone Hydrazone. *Monatsh. Chem.*, 125 (1994), 1121—1127.

Gem. E. Mayr, A. Richter: Simple Diffuse Reflectance UV-Vis Spectroscopic Determination of Organic Pigments (Fringelites) in Fossils. *Microchim. Acta*, 117 (1994), 1—5.

Gem. J. Leimhofer: Ozone as an Oxygen Source for Alkene Ene-Reactions. *Monatsh. Chem.*, 126 (1995), 85—90.

Gem. J.-S. Ma, Q.-Q. Chen, C.-Q. Wang, Y.-Y. Liu, F. Yan, L.-J. Cheng, S. Jin: A Novel 16,24-Dehydrobiladiene-*ab* System: The Reaction of Xanthobilirubic acid methyl ester with Bromine. *Monatsh. Chem.*, 126 (1995), 201—209.

Gem. A. F. Vaisburg: Concerning the Absorption and Emission Properties of Phenanthro[1,10,9,8,0,p,q,r,a]perylene-7,14-dione. *Monatsh. Chem.*, 126 (1995), 361—364.

Gem. K. Hackl: Verfahren zur N-Alkylierung von Harnstoffen. Europ. Pat. Nr. EP 0 471 983 B1(1995).

Gem. K. Hackl: Verfahren zur Herstellung reiner N,N'- unsymmetrisch substituierter Phenylharnstoffe. Österr. Pat. Nr. AT 397384B (1994); Europ. Pat. Nr. EP 0 531 689 B1 (1995).

Gem. K. Hackl, M. Müllner, E. Schulz, G. Stern: Verfahren zur Herstellung von Isocyansäure durch Zersetzen von N,N,N-trisubstituierten Harnstoffen. Südafrikan. Pat. Nr. 93/5236 (1994); US Pat. Nr. 5.360.601 (1994); Deutsches Pat. Nr. DE 4233533A1 (1994); Österr. Pat. Nr. AT 398749B (1995).

Gem. K. Hackl: Verfahren zur Herstellung von Isocyanaten durch Zersetzen von N,N,N'-trisubstituierten Harnstoffen. Deutsches Pat. Nr. DE 0583637A1 (1994); Südafrikan. Pat. Nr. 93/5235 (1994); Slowenisches Pat. Nr. 9300427 (1994); Taiwan Pat. Nr. 66726 (1994); Österr. Pat. Nr. AT 398762B (1995).

Gem. m. Q. Q. Chen, R. Micura: On the Chemistry of Pyrrole Pigments, XCII, Syntheses of 1,2-Bis-pyrrolylethanes. Monatsh. Chem. 126 (1995), 473 – 479.

Gem. m. C. Kratky, N. Müller, W. Schmitzberger, U. Wagner: Structure Determination of the Biliverdin Apomyoglobin Complex; Crystal Structure Analysis of Two Crystal Forms at 1.4 and 1.5 Å Resolution. J. Mol. Biol. 247 (1995) 326 – 337.

Gem. m. T. N. H. Tran: An Efficient Synthesis of the Plant Growth Hormone 1-Triacontanol. Monatsh. Chem. 126 (1995) 565 – 568.

Gem. m. E. Mayr: Syntheses and Properties of Fringelit D (1,3,4,6,8,10,11,13-octahydroxy-phenanthro[1,10,9,8, o,p,q,r,a]perylene-7,14-dione). Monatsh. Chem. 126 (1995) 699 – 710.

Gem. m. A. F. Vaisburg, N. Müller: 2-(10-Diazo-10*H*-anthracen-9-ylidene)-malonodinitrile: A Convenient Precursor of 9,10-Disubstituted Anthracenes. Monatsh. Chem. 126 (1995) 773 – 781.

Gem. m. A. F. Vaisburg, A. M. Amer: Concerning the Reaction of 2-(10-Diazo-10*H*-anthracen-9-ylidene)-malonodinitrile and Related Compounds with the Cryptohydrate System Formic Acid – Triethylamine. *Monatsh. Chem.* 126 (1995) 783 – 788.

Gem. m. I. Vickovic, A. Suste, N. Kosutic-Hulita, A. M. Tonejic: Synthesis and Structures of Pyridinologous Linear Tri- and Tetrapyrrole Metal Complexes. *Monatsh. Chem.* 126 (1995) 971 – 982.

Gem. m. Q. Q. Chen, J. S. Ma, C. Q. Wang, Y. Y. Liu, F. Yan, L.-J. Cheng, S. Jin: 1,2-Bis-dipyrrinone-ethene - a Novel *b*-Homo-verdin Chromophore; The Reaction of 9-Methyl-10*H*-dipyrrin-1-ones with Bromine. *Monatsh. Chem.* 126 (1995) 983 – 991.

Gem. m. A. F. Vaisburg, A. M. Amer: On the Synthesis of ω -Appended Hypericine Derivatives. *Monatsh. Chem.* 126 (1995) 993 – 1000.

Gem. m. Q. Q. Chen: On the Chemistry of Pyrrole Pigments, XCIII; 1,2-bis-(Dipyrrinon-9-ylidene)-ethane – A Novel *b*-Homoverdin Chromophore. *Monatsh. Chem.* 126 (1995) 1097 – 1107.

Gem. m. R. Altmann: On the Synthesis and Chiroptical Properties of the Tri- and Tetragalloylquinic Acids. *Monatsh. Chem.* 126 (1995) 1225 – 1232.

Gem. m. Q. Q. Chen: On the Chemistry of Pyrrole Pigments XCIV; 1-(Dipyrrin-9-yl)-3-(dipyrrinon-9-ylidene)-1-propene – A Novel *b*-Vinylogous Verdin Chromophore. *Monatsh. Chem.* 126 (1995) 1233 – 1244.

Gem. m. Q. Q. Chen: On the Chemistry of Pyrrole Pigments XCV; 1,4-bis-(Dipyrrinone-9-ylidene)-butene-2 – A Novel *b*-Homo-verdin Chromophore. *Monatsh. Chem.* 126 (1995) 1323 – 1329.

Gem. m. E. Mayr: Syntheses, Constitutions, and Properties of Stentorin and Isostentorin. *Monatsh. Chem.* 126 (1995) 1311 – 1321.

Gem. m. Q. Q. Chen: On the Chemistry of Pyrrole Pigments XVI; An Efficient Synthesis of Corrphycenes. *Monatsh. Chem.* 127 (1996) 69 – 75.

Gem. m. Q. Q. Chen, R. Micura: On the Chemistry of Pyrrole Pigments XCVII; Synthesis, Stereochemistry, and Solvatochromic Effects of a 1-(Dipyrri-*n*-9-yl)-3-(dipyrri-*n*-9-ylidene)-1-propene. *Monatsh. Chem.* 127 (1996) 77 – 83.

Gem. m. K. Hackl: Verfahren zur N-Alkylierung von Harnstoffen. Ungar. Pat. Nr. 209.788 (1995).

Gem. m. S. Astegger, D. Eichinger, G. Teubl: Amine-N-Oxides. US-Pat. Nr. 5.409.532 (1995).

Gem. K. Hackl, M. Müllner, E. Schulz, G. Stern: Verfahren zur Herstellung von Isocyansäure durch Zersetzen von *N,N,N*-trisubstituierten Harnstoffen. Slowenisches Pat. Nr. 9300429 (1995).

Gem. m. C. Etlstorfer, N. Müller, T. N. H. Tran: Structural Aspects and Electronic Absorption of the Hydroxyphenanthroperylene Quinones Fringelit D, Hypericin, and Stentorin. *Monatsh. Chem.* 127 (1996) 659 – 668.

Gem. m. T. N. H. Tran: Synthesis and Properties of an ω,ω' -Appended Eighteen Carbon Chains Hypericin Derivative. *Monatsh. Chem.* 127 (1996) 717 – 723.

Gem. m. C. Etlstorfer, E. Mayr, S. Schwarzinger: Concerning the Acidity and Hydrogen Bonding of Hydroxyphenanthroperylene Quinones, like Fringelite D, Hypericin, and Stentorin. *Monatsh. Chem.* 127 (1996) 1229 – 1237.

Gem. m. M. Köhler, J. Gafert, J. Friedrich, J. Meyer: Hole Burning Spectroscopy of Proteins in External Fields: Human Serum Albumin complexed with the Hypericinate Ion. *J. Physical Chem.* 100 (1996) 8567 – 8572.

Gem. m. R. Micura, M. Stanek, R. Wutka: Structural Aspects of Native and Acid or Enzyme Degraded Amylopectins — a ^{13}C NMR Study. *Starch/Stärke* 48 (1996) 344 – 346.

Gem. m. B. Zaleska, D. Ciez: Synthesis and Properties of Unique Mesoionic 1,3-Thiazolium-4-olates. *Monatsh. Chem.* 127 (1996) 1251 – 1257.

Gem. m. K. Hackl: Verfahren zur Herstellung reiner N,N'-unsymmetrisch substituierter Phenylharnstoffe. Ungar. Pat. Nr. 212.464 (1996).

Gem. m. K. Hackl, M. Müllner, E. Schulz, G. Stern: Verfahren zur Herstellung von Isocyan Säure durch Zersetzen von N,N,N-trisubstituierten Harnstoffen. Taiwan Pat. Nr. 78810 (1996).

Gem. m. K. Hackl, M. Müllner, E. Schulz, G. Stern: Verfahren zur Herstellung von Isocyan Säure durch Zersetzen von N,N,N-trisubstituierten Harnstoffen. Europ. Pat. Nr. EP 0582863B1 (1996).

Gem. m. C. Etlstorfer, N. Müller, T. N. H. Tran: The Synthesis of an ω -Appended Hypericin Derivative and the Electronic Absorption Spectra of Phenanthroperylene Quinones like Hypericin and Stentorin. Abstr. 12th Internat. Congress of Photobiol., Vienna 1996, 279.

Gem. m. W. Buchberger, M. U. Katzmayr, A. E. Richter: On the Chemistry of Baltic Amber Inclusion Droplets. *Monatsh. Chem.* 128 (1997) 177 – 181.

Zur Frage der Grünfärbung von Ammoniten der Green Ammonite Beds. *Fossilien* 14 (1997) 10 – 11.

H. Falk: Fringelite – auch die Vorzeit war bunt. *Fossilien* 14 (1997) 89 – 93.

Gem. m. A. Hackl: Verfahren zur Herstellung von Isocyanaten durch Zersetzen von N,N,N-trisubstituierten Harnstoffen. Europ. Pat. Nr. EP 0583637B1 (1997).

Gem. m. D. Shemin: Porphyrins and Bile Pigments. Encyclopedia of Human Biology, 2nd Ed., Vol. 7 (1997) 51 - 55.

Gem. m. R. Micura, M. Stanek, R. Wutka: Structural Aspects of Native and Acid or Enzyme Degraded Amylopectins - a ^{13}C NMR Study. Abstracts of the fourth International Workshop on Carbohydrates as Organic Raw Materials, Vienna (1997) 73.

Gem. m. H. N. T. Tran, R. Altmann: Zur Chemie ω -substituierter Hypericinderivate. Abstracts Hauptvers. GdCh/GÖCh, Wien (1997) 604.

Gem. m. E. Mayr: Salz- und Chelatbildung bei Fringeliten. Abstracts Hauptvers. GdCh/GÖCh, Wien (1997) 619.

Gem. m. C. Etlstorfer, R. Altmann: Stereochemie und chiroptische Eigenschaften des Hypericinchromophors. Abstracts Hauptvers. GdCh/GÖCh, Wien (1997) 378.

Gem. m. M. Stanek: ^1H - und ^{13}C -Kernresonanzspektrometrische Untersuchungen an Amylose und Amylopektin. Abstracts Hauptvers. GdCh/GÖCh, Wien (1997) 397.

Gem. m. M. Stanek: ^1H - und ^{13}C -Kernresonanzspektrometrische Untersuchungen an Amylose und Amylopektin. Tagungsbd. Symposium Chemie Nachwachsender Rohstoffe, Wien (1997) 243-247.

Gem. m. E. Mayr: Concerning bay-Salt and peri-Chelate Formation of Hydroxyphenanthroperylene Quinones (Fringelites). Monatsh. Chem. 128 (1997) 353 - 361.

Gem. m. R. Altmann, C. Etlstorfer: Concerning the Enantiomerization Barrier of Hypericin. Monatsh. Chem. 128 (1997) 361 - 371.

Gem. m. R. Altmann: The Deprotonation and Protonation Equilibria of a Hypericin Derivative in Aqueous Solution. Monatsh. Chem. 128 (1997) 571 - 584.

Gem. m. R. Altmann, C. Etlstorfer: Chiroptical Properties and Absolute Configurations of the Hypericin Chromophore Propeller Enantiomers. *Monatsh. Chem.* 128 (1997) 128 - 137.

Gem. m. M. Stanek: Two-dimensional ^1H and ^{13}C NMR Spectroscopy and the Structural Aspects of Amylose and Amylopectin. *Monatsh. Chem.* 128 (1997) 777 - 785.

H. Falk: Fossiles Wasser im Bernstein. *Fossilien* 14 (1997) 262.

Gem. m. K. Hackl: Verfahren zur N-Alkylierung von Harnstoffen. *Slowen. Pat. Nr.* 9111407 (1998).

Gem. m. R. Altmann, H. J. Gruber: Synthesis and Properties of Ionophore Conjugated Hypericin Derivatives. *Monatsh. Chem.* 129 (1998) 235 - 244.

Gem. m. A. A. O. Sarhan, H. T. N. Tran, R. Altmann: Synthesis and Properties of Hypericins Substituted with Acidic and Basic Residues: Hypericin Tetrasulfonic Acid - a Water Soluble Hypericin Derivative. *Monatsh. Chem.* 129 (1998) 309 - 318.

Gem. m. M. Stanek, A. Huber: Investigation of the Branching Characteristics of Glycogen by Means of Two-Dimensional ^1H and ^{13}C Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy. *Monatsh. Chem.* 129 (1998) 255 - 364.

Gem. m. A. A. O. Sarhan, H. T. N. Tran, R. Altmann: Synthesis and Properties of Hypericins Substituted with Acidic and Basic Residues: Hypericin Tetrasulfonic Acid a Water soluble Hypericin Derivative. *Monatsh. Chem.* 129 (1998) 309 - 318.

Gem. m. W. Ahrer, H. N. T. Tran: Concerning the Dissociation of Hypericin: An Atmospheric Pressure Ionization Mass Spectrometric Study. *Monatsh. Chem.* 129 (1998) 643 - 647.

Gem. m. C. Etlstorfer: Concerning the Structural Complexity of Hypericin: The Relative Stabilities of some Neutral and Deprotonated Tautomers. *Monatsh. Chem.* 129 (1998) 855 – 863.

Gem. m. A. M. Amer, H. N. T. Tran: The Dissociation and Tautomerization Equilibria of Hypericin: Alkyl Protected Hydroxyl Derivatives. *Monatsh. Chem.* 129 (1998) 1237 –1244.

Gem. m. R. A. Obermüller, G. J. Schütz, H. G. Gruber: Concerning Regioselective Photochemical Intermolecular Proton Transfer from Hypericin. *Monatsh. Chem.* 130 (1999) 275 – 281.

Gem. m. A. Hackl: Verfahren zu Herstellung von Isocyanaten durch Zersetzen von N,N,N-trisubstituierten Harnstoffen. Ungarisches Pat. Nr. 214 218 (1998).

Gem. m.A. Hackl, M. Müllner, E. Schulz, G. Stern: Verfahren zur Herstellung von Isocyanensäure durch Zersetzen von N,N-disubstituierten Harnstoffen. Ungarisches Pat. Nr. 213 942 (1998).

Gem. m. T. Dax, E. Kapinus: A Structural Proof for the Hypericin 1,6-Dioxo Tautomer. *Monatsh. Chem.*, 130 (1999), 827 – 831.

Gem. m. G. Kada, H. Gruber: Accurate Measurement of Avidin and Streptavidin by Fluorescence Quenching or Fluorescence Polarization. *Biochim. Biophys. Acta*, 1427 (1999), 33 – 43.

Gem. m. C. Etlstorfer, I. Gutman: Concerning the Deprotonation of the Photooxidized 3-Hypericinate Ion. *Monatsh. Chem.*, 130 (1999), 1333 – 1339.

Gem. m. K. Hagenbuchner: Concerning the Hypericin Sensitized Photooxidation of Bilirubin IX α . *Monatsh. Chem.*, 130 (1999), 1075 – 1081.

Gem. m. G. Kada, K. Kaiser, H. Gruber: Rapid Estimation of Avidin and Streptavidin by Fluorescence Quenching or Fluorescence Polarization. *Biochim. Biophys. Acta*, 1427 (1999), 44 – 48.

H. Falk: From the Photosensitizer Hypericin to the Photoreceptor Stentorin – The Chemistry of the Phenanthroperylene Quinones. *Angew. Chem. Int. Ed. Engl.*, 38 (1999), 3134 – 3154.

H. Falk: Gosau-Schleifsteine für den Fossiliensammler. *Fossilien*, 16 (1999), 248 – 250. — Vom Photosensibilisator Hypericin zum Photorezeptor Stentorin – Zur Chemie der Phenanthroperylenchinone. *Angew. Chem.*, 130 (1999), 3306 – 3326.

Gem. m. E. I. Kapinus, T. N. H. Tran: Spectroscopic Investigation of the Molecular Structures of Hypericin and its Salts. *Monatsh. Chem.*, 130 (1999), 623 – 635.

Frühling im Tertiär der Insel Rhodos. *Fossilien*, 17 (2000), 33 – 37. — Gem. m. C. Etzlstorfer: Concerning the Association of Hypericin Tautomers and their Hypericinate Ions. *Monatsh. Chem.* 131 (2000) 333 – 340.

Gem. m. T. Dax: An Unusual Photoreaction of 3,4-Di-*O*-benzyl-hypericin. *Monatsh. Chem.*, 131 (2000), 1217 – 1219.

Gem. m. S. Baumgartner, T. Dax, W. Praznik: Characterization of the High-molecular Weight Fructan Isolated from Garlic (*Allium sativum* L.). *Carbohydrate Res.*, 328 (2000), 177 – 183.

Gem. m. T. Dax, E. Kapinus: A Remarkable Photoreaction of 3-*O*-Benzylhypericin. *Helv. Chim. Acta*, 83 (2000), 1744 – 1752.

Gem. m. B. Immitzer: Fringelite D, a Model of the Protist Photosensory Pigments of the Stentorin and Blepharismismin Types: The Hypericin and Fringelite D Photosensitized Destruction of Bilirubin. *Monatsh. Chem.*, 131 (2000), 1167 – 1171.

Gem. m. T. Dax, C. Etzlstorfer: On the Ground State Energy Hypersurface of Blepharismismin and Oxyblepharismismin. *Monatsh. Chem.*, 131 (2000), 1115 – 1122.

Gem. m. B. Immitzer, C. Etzlstorfer, R. Obermüller, M. Sonnleitner, G. Schütz: On the Photochemical Proton Expulsion Capability of Fringelite D - A Model of the Protist Photosensory Pigments of the Stentorin and Blepharismismin Types. *Monatsh. Chem.*, 134 (2000), 1039 – 1045.

Gem. m. B. Immitzer, C. Etlstorfer, R. Obermüller, M. Sonnleitner, G. Schütz: Photochemische Protonenexpulsion bei Fringelit D - Ein Modell für Natürliche Photorezeptoren. Abstr. PO-36: 9. Österreichische Chemietage, Innsbruck (2000).

Phototherapeutic and Photosensory Pigments: On the Chemistry of the Phenanthroperylene Quinones. Abstr. 299: The Second International Conference on Basic Sciences and Advanced Technology, Assiut (2000).

H. Falk: El-Qurn - Mollusken aus Ägypten. Fossilien, 17 (2000), 303 – 304.

H. Falk: Otto Hromatka, Nachruf: Almanach der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, 150 (2000), 419 – 424.

Gem. m. T. Dax, E. Kapinus: A Remarkable Photoreaction of 3-*O*-Benzyl-hypericin. In: Hominatio - An International Tribute to Albert Eschenmoser, Ed. M.V. Kisakürek. Wiley - VCH 2000, 1744 – 1752.

Gem. m. R. Obermüller: Concerning the Absorption and Photochemical Properties of an ω -4-Dimethylaminobenzal Hypericin Derivative. Monatsh. Chem 132 (2002) 1519 – 1526.

Gem. m. B. Tu, Q. Chen, F. Yan, J. Ma, K. Grubmayr: Efficient Routes to ω -Chloroalkyl Bilirubins and C12-N22 Bridged Biliverdins. Monatsh. Chem. 132 (2002), 693 – 705.

Gem. m. E. Delaey, R. Obermüller, I. Zupko, P. de Witte: In vitro Study of the Phototoxicity of Some Hypericin Analogs on Different Cell Lines. Photochem. Photobiol. 74 (2001) 164 – 171.

Gem. m. R. Obermüller, T. Dax: Replacement of Methoxy- to *tert*-Butyl-Substitution on a Naphthalene Residue — An Unexpected Reaction Observed During a Snieckus *ortho*-Lithiation. Monatsh. Chem. 132 (2001) 1057 – 1062.

Gem. m. R. Obermüller, K. Hohentanner: Towards Hypericin-Derived Potential Photodynamic Therapy Agents. *Photochem. Photobiol.* 74 (2001) 211 – 215.

H. Falk: In Memoriam Helmut Ruis. *Monatsh. Chem.* 132/12 (2002) p. V.

H. Falk: Kairos Versteinerter Wald. *Fossilien* 18 (2001) 176 – 177.

H. Falk: Austrofossil. *Fossilien* 19 (2002) 10 – 10.

Gem. m. M. Alva-Astudillo, B. Hager: A Heme-Analogous Corrphycene Derivative. *Abstr. 8th Ibn-Sina International Conference on Pure and Applied Heterocyclic Chemistry, Abstr. Bd.* (2002) 16 – 19.

Gem. m. R. Obermüller, C. Ettlstorfer: On the Chemistry of a Dibenzohypericin Derivative. *Monatsh. Chem.* 133 (2002) 89 – 96.

Gem. m. J. G. Leonhartsberger: The Protonation Equilibria of Hypericin Revisited. *Monatsh. Chem.* 133 (2002) 167 – 172.

Gem. m. M. Deak: On the Chemistry of Resveratrol Diastereomers. *Monatsh. Chem.*, 134 (2003), 883–888.

H. Falk: Neue paläontologische Datenbank. *Fossilien*, 20 (2003), 136.

H. Falk: Ein bemerkenswerter Fund. *Fossilien*, 20 (2003), 185–186.

Gem. m. T. A. Salama, B. Lackner: An Efficient Synthesis of O-Methyl Protected Emodin Aldehyde and Emodin Nitrile. *Monatsh. Chem.*, 134 (2003), 1113–1119.

Gem. m. B. Schwarzinger: A Unique Photoreaction of Hypericinate Bound to Human Serum Albumin, Lipids, or Vesicles. *Monatsh. Chem.* 134 (2003), 1353–1358.

Gem. m. B. Hager, M. Alva-Astudillo: A Hemin-Analogous Corrphycene Derivative: Suppression of Heme Oxygenase and Reconstitution with Apomyoglobin. *Monatsh. Chem.* 134 (2003), 1499–1507.

H. Falk: Die Loferschichten des Losers oberhalb von Altaussee. *Fossilien*, 20 (2003), 311.

Gem. M. W. G. Jary, P. Pöchlauer, T. Ganglberger: Verfahren zur Generierung von Singlettsauerstoff und Verwendung desselben. *Österr. Pat. Nr. AT 206* (2003).

Gem. M. T. Ganglberger, W. G. Jary, P. Pöchlauer: Singulettessauerstoffoxidation von organischen Substraten. *Österr. Pat. Nr. AT 205* (2003).

H. Falk: Die Zlambachschichten der alpinen Obertrias: *Fossilien* 21 (2004), 113–116.

Gem. m. T. A. Salama, B. Lackner: Synthesis of 6-Heterocyclically Appended Tri-*O*-methyl Protected 6-Demethyl Emodin Derivatives. *Monatsh. Chem.* 135 (2004) 735–742.

Gem. M. T. Ganglberger, W. G. Jary, P. Pöchlauer, J. M. Aubry, V. Nardello: A Chemical (Dark) Source of Singlet Oxygen: Ozone Splitting Promoted by Tin(II) Salts. *Monatsh. Chem.* 135 (2004) 501–507.

Gem. M. B. Lackner, C. Ettlstorfer: Synthesis and Properties of 10,11-Dibenzimidazolyl-10,11-didemethyl-hypericin – The First Heterocyclically Substituted Hypericin Derivative. *Monatsh. Chem.* 135 (2004) 1157–1166.

Gem. m. B. Schwarzinger: Concerning the Photodiastereomerization and Protic Equilibria of Urocanic Acid and its Complex with Human Serum Albumin. *Monatsh. Chem.* 135 (2004) 1297–1304.

H. Falk: Paläontologie im Naturhistorischen Museum Wien. *Fossilien* 21 (2004) 375–376.

Gem. m. W. G. Jary, P. Pöchlauer, T. Ganglberger: Singulett Sauerstoff Generierung aus Zinn(II) Salzen und Ozon. Eur. Pat. Nr. EP 1447378A1 (2004).

Gem. m. W. G. Jary, P. Pöchlauer, T. Ganglberger: Singlet Oxygen Oxidation of Organic Substrates. Am. Pat. Nr. US2004/0156776A1 (2004).

Gem. m. B. Lackner, Y. Popovich: Synthesis of a Series of Heterocyclic Hypericin Derivatives. Abstr. 9th Ibn Sina International Conference on Pure and Applied Heterocyclic Chemistry, Sharm El-Sheik (2004) 144.

Gem. m. M. Waser: Synthesis of Intramolecularly Friedl-Crafts Acylated Emodin Derivatives. Abstr. Ischia Advanced School of Organic Chemistry – Creativity in Organic Chemistry – From Target to Function (2004) 124.

Gem. m. G. Zuckerstätter, P. Pöchlauer, B. de Lange, R. Broxtermann, W. G. Jary: Synthesis of Non-Natural Chiral Amino Acids and Alcohols via Ozonolysis of Chiral Allylamines. Abstr. Ischia Advanced School of Organic Chemistry – Creativity in Organic Chemistry – From Target to Function (2004) 126.

Gem. m. M. Waser, Y. Popova: Acylated Emodin Derivatives as Potential Precursors for Photodynamically Active Hypericin Derivatives. CHI Discovery on Target Conference Proceedings (2004) 19.

Gem. m. W. G. Jary, T. Ganglberger, P. Pöchlauer: Generation of Singlet Oxygen from Ozone Catalyzed by Phosphinoferrocenes. *Monatsh. Chem.* 136 (2005) 537–541.

Gem. m. M. Waser: Intramolecularly Friedel-Crafts Acylated Emodin Derivatives: An Access to the Cores of Angucyclinones, Anthracyclinones, and to Hypericin Analogues. *Monatsh. Chem.* 136 (2005) 609–618

Gem. m. B. Lackner, Y. Popova, C. Etlzstorfer, A. A. Smelcerovic, C. W. Klampfl: Syntheses and Properties of Two Heterocyclically Substituted Hypericin Derivatives: 10,11-Dibenzothiazolyl-10,11-didesmethylhypericin and 10,11-Dibenzoxazolyl-10,11-didemethylhypericin. *Monatsh. Chem.* 136 (2005) 777–793.

Gem. m. M. Waser, B. Lackner, J. Zuschrader, N. Müller: An efficient regioselective synthesis of endocrocin and structurally related natural anthraquinonees starting from emodin. *Tetrahedron Lett.* 46 (2005) 2377–2380.

Gem. m. M. Waser, B. Lackner: Towards second generation Hypericin based Photosensitizers. Abstr. 10th World Congress of the Internat. Photodynamic Association, Munich 22.-25. June 2005, p. 70.

Gem. m. M. Waser, W. G. Jary, P. Pöchlauer: Concerning chemistry, reactivity, and mechanism of transition metal catalyzed oxidation of benzylic compounds by means of ozone. *J. Mol. Catalysis A: Chemical* 236 (2005) 187–193.

Gem. m. M. Waser, B. Lackner: Towards second generation Hypericin based Photosensitizers. Abstr. 10th World Congress of the International Photodynamic Association, Munich, June 2005, p. 70.

Gem. m. M. Waser, B. Lackner, Y. Popova: Syntheses, Properties, and Comparison of 9,12- and 10,11-dibenzothiazolyl substituted Hypericin Derivatives. Abstracts ESOC14, Helsinki, July 2005, p. 224.

Gem. m. W. Jary, D. Geißlmeir: Verfahren zur Herstellung von Aldehyden aus Alkoholen durch Cu – katalysierte Oxidation. Österr. Pat. AT 838/2005.

Gem. m. W. Jary, B. de Lange, R. Broxterman, M. van der Sluis, P. Uiterweerd, P. Pöchlauer, G. Zuckerstätter: Verbessertes Verfahren zur Herstellung von chiralen oder enantiomerenangereicherten beta-Aminosäuren, -aldehyden, -ketonen und beta- oder gamma-aminoalkoholen. Österr. Pat. AT 929/2004; PCT (Weltpatent): WO 2005/063682 A1.

Gem. m. M. Waser, Y. Popova, C. Etlstorfer, W. Huber: Synthesis, Photochemical Properties, and Tautomerism of Intramolecular Friedel-Crafts Acylated Hypericin Derivatives. *Monatsh. Chem.* 136 (2005) 1221–1231.

Gem. m. D. Geißlmeir, W. G. Jary: The *TEMPO*/Copper Catalyzed Oxidation of Primary Alcohols to Aldehydes Using Oxygen as Stoichiometric Oxidant. *Monatsh. Chem.* 136 (2005) 1591–1599.

Gem. m. B. Lackner, K. Bretterbauer: An Efficient Route to Emodic Amine and Analogous *O*-Methyl Protected Derivatives Starting from Emodin. *Monatsh. Chem.* 136 (2005) 1629–1639.

Gem. m. M. Waser, Y. Popova, C. W. Klampfl: 9,12-Dibenzothiazolyhypericin and 10,11-Dibenzothiazolyl-10,11-didemethylhypericin: Photochemical Properties of Hypericin Derivatives Depending on the Substitution Site. *Monatsh. Chem.* 136 (2005) 1791–1797.

Gem. m. B. Lackner, K. Bretterbauer, C. Schwarzinger: A Route to Amino Functionalized Hypericin Derivatives and their Chemical and Photochemical Properties Pertaining to Photodynamic Therapy. *Monatsh. Chem.* 138 (2005) 2067–2082.

Gem. m. K. Wolkenstein, J. H. Gross, H. F. Schöler: Preservation of hypericin and related quinone pigments in fossil crinoids. *Proc. Royal Soc. B (Biology)* 273 (2006) 451–456.

Gem. m. B. Hager, B. Schwarzinger: Concerning the Thermal Diastereomerization of the Green Fluorescent Protein Chromophore. *Monatsh. Chem.* 137 (2006) 163–168.

Gem. m. M. Waser: Condensed Emodin Derivatives and Their Applicability for the Synthesis of a Fused Heterocyclic Hypericin Derivative. *Eur. J. Org. Chem.* 2006, 1200–1206.

Gem. m. M. Waser: Towards Second Generation Hypericin Based Photosensitizers for Photodynamic Therapy. *Curr. Org. Chem.* 11 (2007) 547–558

H. Falk: Karl Schlögl. Obituary. *Monatsh. Chem.* 138 (2007) No.6, V

Gem. m. B. Hager, K. Fendler: On the diastereomerization of the green fluorescent protein (GFP) chromophores. Abstr. 41th IUPAC World Chemistry Congress, Turin (2007) 206.

Gem. m. S. Aigner: Emodin linked porphyrins – potential precursors for porphyrin – hypericin hybrid derivatives. Abstr. 41th IUPAC World Chemistry Congress, Turin (2007) 207.

Gem. m. D. Geisslmeir, W. Jary: The TEMPO/Copper catalyzed oxidation of primary alcohols to aldehydes using oxygen as stoichiometric oxidant. Abstr. 41th IUPAC World Chemistry Congress, Turin (2007) 207.

Gem. m. J. Zuschrader, M. Schiemer, B. Gruber: Investigations on glyco-substituted hypericin derivatives. Abstr. 41th IUPAC World Chemistry Congress, Turin (2007) 208.

Gem. m. D. Geißlmair, J. Zuschrader: Glyco- and Nucleobase Substituted Hypericin Derivatives. Abstr. Österr. Chemietage, Klagenfurt (2007) 50.

Gem. m. B. Hager, K. Fendler: On the Thermal Diastereomerization of the Green Fluorescent Protein (GFP) Chromophore. Abstr. Österr. Chemietage, Klagenfurt (2007) 57.

Gem. m. K. Fendler, B. Hager: The Thermal Diastereomerization of the Tryptophane-Derived Green Fluorescent Protein Chromophore. *Monatsh. Chem.* 138 (2007) 859–862.

Gem. m. M. Roelants, B. Lackner, M. Waser, P. A. M. de Witte: Bathochromically shifted hypericin derivatives: photosensitizing properties. Abstr. 12th Congress of the European Society for Photobiology, Bath (2007) OC222.

H. Falk: Die 44. Mineralientage München – ein Rückblick. *Fossilien* 25 (2008) 2–4.

H. Falk: Karl Schlägl, Nachruf. Almanach d. Österr. Akademie d. Wiss. 157 (2008) 469–477.

Gem. m. S. Aigner: A microwave-assisted synthesis of phenanthroperylene quinones as exemplified with hypericin. Monatsh. Chem. 139 (2008) 991–993.

Gem. m. J. Zuschrader, G. Reiter: ω,ω' -Urea- and dithioacetal-derivatives of hypericin. Monatsh. Chem. 139 (2008) 995–998.

Gem. m. D. Geißlmeir: ω,ω' -Appended nucleo-base derivatives of hypericin. Monatsh. Chem. 139 (2008) 1127–1136.

Gem. m. J. Zuschrader, W. Schöfberger: A carbohydrate-linked hypericin photosensitizing agent. Monatsh. Chem. 139 (2008) 1387–1390.

Gem. m. S. Aigner: On synthesis and properties of hypericin-porphyrin hybrids. Monatsh. Chem. 139 (2008) 1513–1518.

Gem. m. M. Roelants, B. Lackner, M. Waser, P. Agostinis, H. Van Poppel, P. A. M. de Witte: *In vitro* study of the phototoxicity of bathochromically-shifted hypericin derivatives. Photochem. Photobiol. Sci. 8 (2009) 822–829.

Gem. m. B. Hager, W. S. L. Strauss: Cationic Hypericin Derivatives as Novel Agents with Photobactericidal Activity: Synthesis and Photodynamic Inactivation of *Propionibacterium acnes*. Photochem. Photobiol. 85 (2009) 1201–1206.

H. Falk: Die 46. Mineralientage München: ein Rückblick. Fossilien 27 (2010) 3–5.

H. Falk: Museumsportrait: Die Dauerausstellung „Natur“ im Schlossmuseum Linz. Fossilien 27 (2010) 300–303.

H. Falk: Ein riesiger Mondfisch aus Österreich. Fossilien 27 (2010) 304–307.

Gem. m. K. Wolkenstein, J. H. Gross: Boron-containing organic pigments from a Jurassic red alga. *Proc. Nat. Acad. Sci. USA* 107 (2010) 19374–19378.

H. Falk: Die 47. Mineralientage München: ein Rückblick. *Fossilien* 28 (2011) 3–5.

H. Falk: Museumsportrait: Das Kotsiomitis-Museum in Ligurien bei Epidauros. *Fossilien* 28 (2011) 57–59.

Gem. m. K. Wolkenstein: Spuren des Lebens: Organische Verbindungen im Stein. *Nachr. Chem.* 59(5) (2011) 517–520.

Gem. m. M. Waser: Progress in the Chemistry of Second Generation Hypericin Based Photosensitizers. *Curr. Org. Chem.* (2011) 3894–3907.

H. Falk: Die 48. Mineralientage München: ein Rückblick. *Fossilien* 29 (2012) 3–6.

Gem. m. I. Teasdale, M. Waser, S. Wilfert, O. Brüggemann: Photoreactive, water-soluble conjugates of hypericin with polyphosphacenes. *Monatsh. Chem./Chem. Monthly* 147 (2012) 355–360.

H. Falk: Emanuel Vogel, Nachruf. *Almanach d. Österr. Akademie d. Wiss.* 161 (2012) 547–552.

H. Falk: Das Neueste aus der Welt der Mikro-Kameras: DigiMicro Mobile. *Leitfossil.de (Mikromania)* (2012) 28. 5. 2012.

H. Falk: Der neue Sauriersaal des Naturhistorischen Museums Wien. *Fossilien* 29 (2012) 286–290.

H. Falk: Heinz A. Staab, Nachruf. *Almanach d. Österr. Akademie d. Wiss.* 162 (2012) 503–510.

H. Falk: American Museum of Natural History New York. *Leitfossil.de* (2013) 12.9.2013

H. Falk: Friedrich Simony zum 200sten Geburtstag. Leitfossil.de (2013) 2.11.2013

H. Falk: Die 50. Mineralientage München – ein Rückblick. Fossilien 31 (2014) 60–62.

H. Falk: Ausstellung im NHM Wien: Gabonionta — mehrzellige Organismen vor 2,1 Milliarden Jahren! Leitfossil.de (2014) 17.3.2014.

H. Falk: „Tintenfisch und Ammonit“ Ausstellung im Biologiezentrum des Oberösterreichischen Landesmuseums in Linz. Leitfossil.de (2014) 25. 4. 2014.

Gem. m. W. P. Pfeiffer, S. K. Dey, D. A. Lightner: Homorubins and homoverdins. Monatsh. Chem./Chem. Monthly 145 (2014) 963-981.

Gem. m. K. Wolkenstein, H. Sun, C. Griesinger: Identification of organic pigments in macrofossils: analytical challenges and recent advances. Abstr. of 2014 The Geological Society of America Meeting, Vancouver, B.C. (10–22 Oct. 2014), paper No. 108-14.

H. Falk: Mammut-Eismumie aus Sibirien zu Gast im Naturhistorischen Museum Wien. Leitfossil.de (2015) 2. 1. 2015.

H. Falk: Die 51. Mineralientage München – ein Rückblick. Fossilien 32 (2015) 59–61.

H. Falk: Chemofossilien. Leitfossil.de (2015) 3. 3. 2015.

Gem. m. A. D. Kinghorn: Foreword. Progr. Chem Org. Nat. Prod. 100 (2015) v-vi.

Gem. m. K. Wolkenstein, H. Sun, C. Griesinger: Exceptional preservation of polyketide secondary metabolites in macrofossils. Abstr. 27th Intern. Meeting on Org. Geochem. Sept. 13–18, Prague, Cz, 226.

H. Falk: Paratethys-Stromatolithen aus Ritzing (Burgenland, Österreich) als Zeugen einer Klimakrise im mittelmiozän. Leitfossil.de (2015) 14. 10. 2015.

H. Falk: Naturhistorisches Museum Wien: Die neuen Säle der Prähistorie. Leitfossil.de (2015) 14. 10. 2015.

Gem. m. K. Wolkenstein, H. Sun, C. Griesinger: Structure and Absolute Configuration of Jurassic Polyketide-Derived Spiroborate Pigments Obtained from Microgram Quantities. J. Amer. Chem. Soc. 137 (2015) 13460-13463.

H. Falk: Der Specht klopft im Biologiezentrum Linz. Leitfossil.de (2016) 20. 1. 2016.

H. Falk: Wo die Wiener Mammuts grasten — Naturwissenschaftliche Entdeckungsreisen durch das heutige Wien. Leitfossil.de (2016) 10. 5. 2016

H. Falk: Ein Ammoniten-Denkmal auf der Rossmoosalm. Leitfossil.de (2016) 9. 6. 2016.

H. Falk: Augensteine — Zeugen der großen Umbrüche in den Ostalpen in den letzten 35 Millionen Jahren. Leitfossil.de (2016) 13. 8. 2016.

Gem. m. D. Kinghorn, S. Gibbons, J. Kobayashi: Phytocannabinoids — Unraveling the Complex Chemistry and Pharmacology of *Cannabis sativa*, Preface. Prog. Chem Org. Nat. Prod. 103 (2017) v-vi.

Gem. m. K. Wolkenstein: Natural Product Molecular Fossils. Prog. Chem Org. Nat. Prod. 104 (2017) 1–126.

H. Falk: Die Rieseneishöhle im Dachsteinmassiv. Leitfossil.de (2017) 20. 1. 2017.

H. Falk: Höhlen und Karst in Österreich; Rezension. Leitfossil.de (2017) 27. 4. 2017.

Gem. m. D. Kinghorn, S. Gibbons, J. Kobayashi: Preface. Prog. Chem Org. Nat. Prod. 107 (2018) v-vi.

H. Falk: Das Naturhistorische Museum Venedig. Leitfossil.de (2019) 18. 1. 2019.

H. Falk: Löser, H., M. Heinrich & U. Schuster (2019): Korallen von Rußbach und Gosau (Coniac-Santon; Österreich). Leitfossil.de 17. 8. 2019.

H. Falk: Das Fossilienkabinett Rußbach (Salzburg, Österreich). Leitfossil.de (2019): 7. 9. 2019.

Gem. m. D. Kinghorn, S. Gibbons, Y. Asakawa, J.-K. Liu: Preface. Prog. Chem. Org. Nat. Prod. 115 (2021) v-vi.

Gem. m. D. Kinghorn, S. Gibbons, Y. Asakawa, J.-K. Liu, V. Dirsch: Preface. Prog. Chem. Org. Nat. Prod. 122 (2023) v-vii.

H. Falk: Dieter Oesterhelt, Nachruf. Almanach d. Österr. Akademie d. Wiss. 173 (2023) 335–338.