

# Heinz Falk

## List of Publications by Citations

**Source:** <https://exaly.com/author-pdf/2384126/heinz-falk-publications-by-citations.pdf>

**Version:** 2024-04-26

This document has been generated based on the publications and citations recorded by exaly.com. For the latest version of this publication list, visit the link given above.

The third column is the impact factor (IF) of the journal, and the fourth column is the number of citations of the article.

307  
papers

5,029  
citations

30  
h-index

54  
g-index

349  
ext. papers

5,342  
ext. citations

1.8  
avg, IF

5.25  
L-index

#	Paper	IF	Citations
307	The Chemistry of Linear Oligopyrroles and Bile Pigments <b>1989</b> ,		371
306	Molecular structure of the bilin binding protein (BBP) from <i>Pieris brassicae</i> after refinement at 2.0 Å resolution. <i>Journal of Molecular Biology</i> , <b>1987</b> , 198, 499-513	6.5	226
305	From the Photosensitizer Hypericin to the Photoreceptor Stentorin The Chemistry of Phenanthroperylene Quinones. <i>Angewandte Chemie - International Edition</i> , <b>1999</b> , 38, 3116-3136	16.4	170
304	Accurate measurement of avidin and streptavidin in crude biofluids with a new, optimized biotin-fluorescein conjugate. <i>Biochimica Et Biophysica Acta - General Subjects</i> , <b>1999</b> , 1427, 33-43	4	119
303	A convenient semisynthetic route to hypericin. <i>Monatshefte Für Chemie</i> , <b>1993</b> , 124, 339-341	1.4	101
302	On the homo- and heteroassociation of hypericin. <i>Monatshefte Für Chemie</i> , <b>1994</b> , 125, 753-762	1.4	80
301	Absolute konfiguration und circulardichroismus von optisch aktiven [2.2]paracyclophan-derivaten. <i>Tetrahedron</i> , <b>1970</b> , 26, 511-527	2.4	73
300	Characterisation of the high-molecular weight fructan isolated from garlic ( <i>Allium sativum</i> L.). <i>Carbohydrate Research</i> , <b>2000</b> , 328, 177-83	2.9	72
299	Rapid estimation of avidin and streptavidin by fluorescence quenching or fluorescence polarization. <i>Biochimica Et Biophysica Acta - General Subjects</i> , <b>1999</b> , 1427, 44-8	4	71
298	Ferrocenasymmetrie, 2. Mitt.: Die relative Konfiguration von optisch aktiven, disubstituierten Ferrocenderivaten (21. Mitt. über Ferrocenderivate). <i>Monatshefte Für Chemie</i> , <b>1964</b> , 95, 576-597	1.4	60
297	Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 18. Mitt.: Pyrromethenone Partialstrukturen von Gallenpigmenten: Struktur und Eigenschaften in Lösung. <i>Monatshefte Für Chemie</i> , <b>1977</b> , 108, 1113-1130	1.4	57
296	The TEMPO/Copper Catalyzed Oxidation of Primary Alcohols to Aldehydes Using Oxygen as Stoichiometric Oxidant. <i>Monatshefte Für Chemie</i> , <b>2005</b> , 136, 1591-1599	1.4	55
295	Über Enolderivate der Chlorophyllreihe. Darstellung von 132,173-Cyclophosphorbid-enolen. Vorläufige Mitteilung. <i>Helvetica Chimica Acta</i> , <b>1975</b> , 58, 2347-2357	2	55
294	Force field calculations on linear polypyrrole systems. <i>Tetrahedron</i> , <b>1983</b> , 39, 1875-1885	2.4	54
293	On the nature of soluble hypericin in <i>Hypericum</i> species. <i>Monatshefte Für Chemie</i> , <b>1992</b> , 123, 731-739	1.4	53
292	The configurations of the isomeric 3,4-dimethyl-5-(1h)-2,2?-pyrromethenones. <i>Tetrahedron Letters</i> , <b>1975</b> , 16, 559-562	2	52
291	Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, XV. Die Lactam-Lactim-Tautomerie von Gallenpigmenten. <i>Justus Liebigs Annalen Der Chemie</i> , <b>1977</b> , 1977, 565-581		50

290	Stereochemie von Metallocenen, 8. Mitt.: Die Absolute Konfiguration von Optisch Aktiven Benzol-chromtricarbonyl-derivaten; Asymmetrische Synthese und Kinetische Racematspaltung von Chiralen Metallocenen. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1966</b> , 97, 1029-1044	1.4	48
289	Structure determination of the biliverdin apomyoglobin complex: crystal structure analysis of two crystal forms at 1.4 and 1.5 Å resolution. <i>Journal of Molecular Biology</i> , <b>1995</b> , 247, 326-37	6.5	46
288	Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 35. Mitt.: Eine regioselektive, reversible Addition an Bilatriene-abc. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1980</b> , 111, 159-175	1.4	46
287	Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 25. Mitt. Die diastereomeren (geometrisch isomeren) Biliverdindimethylesterstruktur, Konfiguration und Konformation. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1978</b> , 109, 1451-1473	1.4	46
286	Tautomerism and stereochemistry of hypericin: Force field, NMR, and X-ray crystallographic investigations. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1993</b> , 124, 751-761	1.4	44
285	Über enolisierte Derivate der Chlorophyllreihe. 132-Desmethoxycarbonyl-173-desoxy-132,173-cyclochlorophyllid a-enol und eine Methode zur Einführung von Magnesium in porphinoide Ligandsysteme unter milden Bedingungen. (Vorläufige Mitteilung). <i>Tetrahedron Chemistry Letters</i> , <b>1977</b> , 56, 2257-2267	2	42
284	On the synthesis of hypericin by oxidative trimethylemodin anthrone and emodin anthrone dimerization: Isohypericin. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1992</b> , 123, 931-938	1.4	41
283	Beiträge zur chemie der pyrrolpigmente-XXXVII. <i>Tetrahedron</i> , <b>1981</b> , 37, 761-766	2.4	39
282	Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 24. Mitt. Über die Beziehung zwischen Lichtabsorption und Struktur von Bilatrienen-abc. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1978</b> , 109, 1429-1449	1.4	38
281	Ein geometrisch isomeres Bilatrien-abc. <i>Angewandte Chemie</i> , <b>1977</b> , 89, 487-488	3.6	37
280	Preservation of hypericin and related polycyclic quinone pigments in fossil crinoids. <i>Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences</i> , <b>2006</b> , 273, 451-6	4.4	36
279	On the Chemistry of the Resveratrol Diastereomers. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>2003</b> , 134, 883-888	1.4	36
278	Crystal structure of the mono-lactim ether of a bilatriene-abc derivative at 101 k. <i>Tetrahedron</i> , <b>1983</b> , 39, 1859-1863	2.4	32
277	A synthesis of emodin anthrone. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1991</b> , 122, 739-744	1.4	30
276	Deprotonation and protonation of hydroxyphenanthroperylenes. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1992</b> , 123, 277-284	1.4	30
275	On the Chemistry of Pyrrole Pigments. 461 Phytochrome Model Studies: The Tautomerism at N22-N23 of Unsymmetrically Substituted Bilatrienes-abc and 2,3-Dihydrobilatrienes-abc. <i>Israel Journal of Chemistry</i> , <b>1983</b> , 23, 187-194	3.4	30
274	Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 19. Mitt.: Die elektrochemische Oxidation von Pyromethenonen und Pyromethenen (Gallenpigment-Partialstrukturen). <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1978</b> , 109, 183-192	1.4	30
273	In vitro study of the photocytotoxicity of some hypericin analogs on different cell lines. <i>Photochemistry and Photobiology</i> , <b>2001</b> , 74, 164-71	3.6	29

272	Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 76. Mitt.: Die Synthese von symmetrisch substituierten 2,2'-Bipyrrolen durch oxidative Kupplung. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1988</b> , 119, 247-252	1.4	29
271	Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 1. Mitt.: Der induzierte Circular dichroismus einiger Pyrromethenderivate in cholesterischer Mesophase. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1974</b> , 105, 169-178	1.4	29
270	Ferrocenasymmetrie, 3. Mitt.: Die Konfiguration von Mono- und Bis-( $\beta$ -ketotetramethylen)-ferrocen 24. Mitt. über Ferrocenderivate. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1965</b> , 96, 266-275	1.4	29
269	Molecular interactions and correlation phenomena between pressure shift and solvent shift: a spectral hole-burning study. <i>The Journal of Physical Chemistry</i> , <b>1993</b> , 97, 6902-6906		28
268	The deprotonation and protonation equilibria of a hypericin derivative in aqueous solution. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1997</b> , 128, 571-583	1.4	26
267	Stereochemie von metallocenen VII. <i>Tetrahedron</i> , <b>1966</b> , 22, 3047-3053	2.4	26
266	Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 26. Mitt.: Zur anaeroben Photochemie von Gallenpigmenten: Die Lumineszenz von Gallenpigment-Partialstruktursystemen und integralen Farbstoffen. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1979</b> , 110, 987-1001	1.4	25
265	Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 27. Mitt.. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1979</b> , 110, 1127-1146	1.4	25
264	Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 45. Mitt.. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1982</b> , 113, 1329-1348	1.4	25
263	Hole-Burning Spectroscopy of Proteins in External Fields: Human Serum Albumin Complexed with the Hypericin Ion. <i>The Journal of Physical Chemistry</i> , <b>1996</b> , 100, 8567-8572		24
262	Lowest excited triplet states of hypericin and isohypericin. <i>Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology</i> , <b>1993</b> , 20, 133-7	6.7	24
261	On the bromination of hypericin: The gymnochrome chromophores. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1993</b> , 124, 77-81	1.4	24
260	Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 48. Mitt.. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1983</b> , 114, 753-771	1.4	24
259	Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 50. Mitt.. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1983</b> , 114, 983-998	1.4	24
258	Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 20. Mitt.: Untersuchungen über das Deprotonierungsgleichgewicht und die Bildung von Metallkomplexen von Gallenpigment-Partialstrukturen. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1978</b> , 109, 883-897	1.4	24
257	Stereochemie von metallocenen, 29. Mitt. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1969</b> , 100, 1552-1563	1.4	24
256	Beiträge zur Ultrahistologie der Wurzelspitze bei <i>Allium cepa</i> . <i>Protoplasma</i> , <b>1962</b> , 55, 237-254	3.4	24
255	On the chemistry of pyrrole pigments, XCVI: An efficient synthesis of corrhycenes. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1996</b> , 127, 69-75	1.4	23

254	Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, XVII / On the Chemistry of Pyrrole Pigments, XVII. <i>Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences</i> , <b>1977</b> , 32, 299-303	1	23
253	Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 16. Mitt.: 5-[5-Methyliden-(5H-pyrrolyl-2-methyliden)]-3-pyrrolin-2-on Eine Partialstruktur von Gallenpigmenten. <i>Monatshefte Für Chemie</i> , <b>1977</b> , 108, 625-645	1.4	23
252	Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, XXIII [1] Die Struktur eines Bilatrien-abc-Derivates im gelösten Zustande / On the Chemistry of Pyrrole Pigments, XXIII [1] The Structure of a Bilatriene-abc Derivative in the State of Solution. <i>Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences</i> , <b>1978</b> , 33, 924-931	1	23
251	On the tautomerism of hypericin: The 1,6-dioxo tautomer. <i>Monatshefte Für Chemie</i> , <b>1993</b> , 124, 923-929	1.4	22
250	Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 38. Mitt.: Zur Assoziation von Gallenpigmenten. <i>Monatshefte Für Chemie</i> , <b>1981</b> , 112, 199-207	1.4	22
249	Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 70. Mitt.: Zum aktiven Transport mit tripyrriinoiden Liganden. <i>Monatshefte Für Chemie</i> , <b>1987</b> , 118, 261-271	1.4	21
248	Stereochemie von metallocenen XXXIV. Die racemisierung von optisch aktiven metallocenen. <i>Journal of Organometallic Chemistry</i> , <b>1971</b> , 28, 115-124	2.3	20
247	Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 5. Mitt. Die N-H-Tautomerie von substituierten Pyrromethenen: Konformationsanalytische Studien mit Hilfe der Lanthaniden-Verschiebungstechnik. <i>Monatshefte Für Chemie</i> , <b>1974</b> , 105, 1004-1018	1.4	20
246	Boron-containing organic pigments from a Jurassic red alga. <i>Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America</i> , <b>2010</b> , 107, 19374-8	11.5	19
245	The Protonation and Deprotonation Equilibria of Hypericin Revisited. <i>Monatshefte Für Chemie</i> , <b>2002</b> , 133, 167-172	1.4	19
244	Vom Photosensibilisator Hypericin zum Photorezeptor Stentorin Die Chemie der Phenanthroperylenechinone. <i>Angewandte Chemie</i> , <b>1999</b> , 111, 3306-3326	3.6	19
243	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. <i>Monatshefte Für Chemie</i> , <b>1988</b> , 119, 739-749	1.4	19
242	Preparation and nuclear magnetic resonance spectroscopy of [Ag <sub>2</sub> { $\mu$ -CH <sub>2</sub> (PPh <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> } <sub>3</sub> ][O <sub>3</sub> SCF <sub>3</sub> ] <sub>2</sub> , a disilver(I) complex with three bridging CH <sub>2</sub> (PPh <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> ligands. <i>Journal of the Chemical Society Dalton Transactions</i> , <b>1988</b> , 1709-1711		19
241	On the molecular structure of the phytochrome chromophore: X-ray analysis of two 2,3-dihydrobilatriene-abc derivatives. <i>Monatshefte Für Chemie</i> , <b>1985</b> , 116, 761-776	1.4	19
240	Stereochemie von Metallocenen, 24. Mitt.: Optisch aktive [3] und [3][3]Ferrocenophane, 1. Mitt.: Darstellung, Racematspaltung und absolute Konfiguration (45. Mitt. Ber Ferrocenderivate). <i>Monatshefte Für Chemie</i> , <b>1969</b> , 100, 624-648	1.4	19
239	Structure and Absolute Configuration of Jurassic Polyketide-Derived Spiroborate Pigments Obtained from Microgram Quantities. <i>Journal of the American Chemical Society</i> , <b>2015</b> , 137, 13460-3	16.4	18
238	An efficient regioselective synthesis of endocrocin and structural related natural anthraquinones starting from emodin. <i>Tetrahedron Letters</i> , <b>2005</b> , 46, 2377-2380	2	18
237	Synthesis and properties of fringelite D (1,3,4,6,8,10,11,13-octahydroxy-phenanthro[1,10,9,8,0,p,q,r,a]perylene-7,14-dione). <i>Monatshefte Für Chemie</i> , <b>1995</b> , 126, 699-710	1.4	18

- 236 Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 51. Mitt.: Phytochrommodellstudien: Zur Deprotonierung von 3,4-Dihydropyrromethenonen und 2,3-Dihydrobilatrienen-abc. *Monatshefte Für Chemie*, **1983**, 114, 1107-1123 1.4 18
- 235 Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 42. Mitt. Kraftfeldrechnungen an Gallenfarbstoffen: Die Energiehyperfläche rubinoider Pigmente. *Monatshefte Für Chemie*, **1981**, 112, 1325-1332 1.4 18
- 234 Die Bestimmung des Isomerenverhältnisses und Strukturermittlung substituierter Methylmetallocene durch kernmagnetische Resonanz. *Monatshefte Für Chemie*, **1967**, 98, 82-94 1.4 18
- 233 Cationic hypericin derivatives as novel agents with photobactericidal activity: synthesis and photodynamic inactivation of *Propionibacterium acnes*. *Photochemistry and Photobiology*, **2009**, 85, 1201-1206 3.6 17
- 232 Two-dimensional <sup>1</sup>H and <sup>13</sup>C NMR spectroscopy and the structural aspects of amylose and amylopectin. *Monatshefte Für Chemie*, **1997**, 128, 777-784 1.4 17
- 231 Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 84. Mitt.: Darstellung und Lumineszenz bichromophorer 5-Aryl-dipyrinderivate. *Monatshefte Für Chemie*, **1990**, 121, 67-76 1.4 17
- 230 Zur Chemie der Pyrrolpigmente, 63. Mitt.. *Monatshefte Für Chemie*, **1985**, 116, 1087-1097 1.4 17
- 229 Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 40. Mitt.: Azafulvene, Schlüsselstellen beim Aufbau von Pyrrolpigmenten? Eine neue Synthese von verdinoiden und rubinoiden Gallenfarbstoffen. *Monatshefte Für Chemie*, **1981**, 112, 501-510 1.4 17
- 228 The structure of photobilirubin *Monatshefte Für Chemie*, **1982**, 113, 1421-1432 1.4 17
- 227 Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, XXXIII [1] Darstellung, Struktur und Eigenschaften von isomeren N-Methyl-Bilatrienen-abc (N-Methyl-etiobiliverdine-IV- $\beta$ ) / On the Chemistry of Pyrrole Pigments, XXXIII [1] Synthesis, Structure and Properties of Isomeric N-Methyl-bilatrienes-abc (N-Methyl-etiobiliverdines-IV- $\beta$ ) *Zeitschrift Für Naturforschung - Section B Journal of Chemical Physics*, **1978**, 34, 1120-1123 1 17
- 226 Optically Active 2-Methylazaferrocene. *Angewandte Chemie International Edition in English*, **1969**, 8, 135-135 17
- 225 Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 2. Mitt.: Die Röntgenphotoelektronenspektren einiger Pyrrolpigmente. *Monatshefte Für Chemie*, **1974**, 105, 366-378 1.4 17
- 224 Photoreactive, water-soluble conjugates of hypericin with polyphosphazenes. *Monatshefte Für Chemie*, **2012**, 143, 355-360 1.4 16
- 223 Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 61. Mitt.. *Monatshefte Für Chemie*, **1985**, 116, 939-959 1.4 16
- 222 Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente; 64. Mitt.. *Monatshefte Für Chemie*, **1985**, 116, 1177-1187 1.4 16
- 221 Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 29. Mitt.: Zur anaeroben Photochemie von Gallenpigmenten: Zum Mechanismus der photochemischen Isomerisierung an exocyclischen Doppelbindungen. *Monatshefte Für Chemie*, **1979**, 110, 1243-1255 1.4 16
- 220 Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 9. Mitt.: Bildung, Struktur und Konfiguration von Z- und E-Arylmethyliden-3,4-dimethyl-3-pyrrolin-2-onen. *Monatshefte Für Chemie*, **1975**, 106, 301-312 1.4 16
- 219 A Geometrically Isomeric Bilatriene-abc. *Angewandte Chemie International Edition in English*, **1977**, 16, 470-471 16

218	Stereochemie von Metallocenen, 16. Mitt.: Die absolute Konfiguration von isomeren Methyl- und Dimethylbenzochromocarbonylen. Kinetische Racemat-spaltungen von Methylmetallocencarbonylen. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1968</b> , 99, 578-587	1.4	16
217	Spektroskopische Untersuchung der molekularen Struktur von Hypericin und seinen Salzen. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1999</b> , 130, 623	1.4	16
216	Towards Second Generation Hypericin Based Photosensitizers for Photodynamic Therapy. <i>Current Organic Chemistry</i> , <b>2007</b> , 11, 547-558	1.7	15
215	Concerning chemistry, reactivity, and mechanism of transition metal catalysed oxidation of benzylic compounds by means of ozone. <i>Journal of Molecular Catalysis A</i> , <b>2005</b> , 236, 187-193		15
214	Structural Aspects of Native and Acid or Enzyme Degraded Amylopectins - a <sup>13</sup> C NMR Study. <i>Starch/Stärke</i> , <b>1996</b> , 48, 344-346	2.3	15
213	Kristallstruktur und Konformation eines linearen Pentapyrrols. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1987</b> , 118, 1185-1194		15
212	syn- and anti-Conformation in oxodipyrromethenes: crystal and molecular structure of 3,4-dimethyl-2,2'-pyrromethen-5(1H)-one and its N-methyl derivative. <i>Journal of the Chemical Society Perkin Transactions II</i> , <b>1979</b> , 999-1004		15
211	Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 11. Mitt.: Die Lichtabsorption geometrisch isomerer Arylmethyliden-pyrrolinone Konformationsanalytische Studien. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1975</b> , 106, 991-1003	1.4	15
210	Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 3. Mitt. 1: Die NH-Tautomerie von substituierten Pyrromethenen: Protonenresonanzspektrometrische Untersuchungen. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1974</b> , 105, 853-862	1.4	15
209	The Absolute Configuration of [2.2]Paracyclophanecarboxylic Acid. <i>Angewandte Chemie International Edition in English</i> , <b>1968</b> , 7, 383-384		15
208	Toward hypericin-derived potential photodynamic therapy agents. <i>Photochemistry and Photobiology</i> , <b>2001</b> , 74, 211-5	3.6	14
207	Spectroscopic Investigation of the Molecular Structure of Hypericin and its Salts. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1999</b> , 130, 623-635	1.4	14
206	Complex formation between biliverdin and apomyoglobin. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1989</b> , 120, 591-595	1.4	14
205	Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 65. Mitt.. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1986</b> , 117, 57-67	1.4	14
204	Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 68. Mitt. Zum Kationentransport mit tripyrrolinoiden Ionophoren. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1987</b> , 118, 91-103	1.4	14
203	Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 52. Mitt.. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1984</b> , 115, 101-111	1.4	14
202	Zur Chemie der Pyrrolpigmente, 62. Mitt.. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1985</b> , 116, 1065-1085	1.4	14
201	Darstellung, absolute Konfiguration und optische Reinheit von 2,2'-Spiro-biindan-1,1'-dion. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1974</b> , 105, 574-597	1.4	14

- 200 Concerning the Thermal Diastereomerization of the Green Fluorescent Protein Chromophore. *Monatshefte für Chemie*, **2006**, 137, 163-168 1.4 13
- 199 On the chemistry of pyrrole pigments: 57P phytochrome model studies: Complete assignments of the 13C NMR spectra of phytochrome model compounds. *Magnetic Resonance in Chemistry*, **1984**, 22, 576-579 13
- 198 On the Chemistry of Pyrrole Pigments. 60N Natural isotopic abundance 15N NMR spectra of verdinoid bile pigments and their partial structures. *Magnetic Resonance in Chemistry*, **1985**, 23, 353-357<sup>2.1</sup> 13
- 197 Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 44. Mitt.: Gallenfarbstoffe als Ionophore. *Monatshefte für Chemie*, **1982**, 113, 355-364 1.4 13
- 196 Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 13. Mitt. Die thermische Stabilität der geometrischen Isomeren von Arylmethylenpyrrolinonen. *Monatshefte für Chemie*, **1976**, 107, 831-844 1.4 13
- 195 Zur absoluten Konfiguration von chiralen Ferrocenderivaten. *Monatshefte für Chemie*, **1971**, 102, 33-36 1.4 13
- 194 Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 4. Mitt.: Die NH-Tautomerie von substituierten Pyrrromethenen: Zur Dynamik des Protonentransfers aus der Sicht eines quantenchemischen Verfahrens (CNDO/2). *Monatshefte für Chemie*, **1974**, 105, 995-1003 1.4 13
- 193 Progress in the Chemistry of Second Generation Hypericin Based Photosensitizers. *Current Organic Chemistry*, **2011**, 15, 3894-3907 1.7 12
- 192 Generation of Singlet Oxygen from Ozone Catalysed by Phosphinoferrocenes. *Monatshefte für Chemie*, **2005**, 136, 537-541 1.4 12
- 191 Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 80. Mitt. Synthese, Struktur und Transporteigenschaften von Hexapyrrinanaloga. *Monatshefte für Chemie*, **1989**, 120, 45-51 1.4 12
- 190 Reconstitution of apomyoglobin with bile pigments. *Monatshefte für Chemie*, **1990**, 121, 893-901 1.4 12
- 189 Eine formal nucleophile Substitution an Bilatrienen-abc. *Monatshefte für Chemie*, **1978**, 109, 1013-1015 1.4 12
- 188 Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, XXX. Struktur und Eigenschaften der Laktimform eines Bilatriens-abc (Biliverdin-IV- $\beta$ ). *Liebigs Annalen Der Chemie*, **1979**, 1979, 1560-1570 12
- 187 The absolute configurations of (keto- and keta- $\beta$ -phenyl-tetramethylene)-cyclopentadienylmanganese tricarbonyl. *Tetrahedron Letters*, **1965**, 6, 2857-2862 2 12
- 186 Natural Product Molecular Fossils. *Progress in the Chemistry of Organic Natural Products*, **2017**, 104, 1-126.9 11
- 185 An Efficient Synthesis of O-Methyl Protected Emodin Aldehyde and Emodin Nitrile. *Monatshefte für Chemie*, **2003**, 134, 1113-1119 1.4 11
- 184 Tautomerism and stereochemistry of dihydroxyperylenequinones: Force field investigations. *Monatshefte für Chemie*, **1993**, 124, 431-439 1.4 11
- 183 Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 79. Mitt. Zum strukturellen Einfluß stark raumerfüllender Reste bei 10-substituierten 1,19-Bilindionen. *Monatshefte für Chemie*, **1989**, 120, 35-43 1.4 11



182	Zur Chemie der Pyrrolpigmente, 56. Mitt.. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1984</b> , 115, 1081-1099	1.4	11
181	The crystal and molecular structures of the diastereomeric (4Z)- and (4E)-3-oxo-2,3-dihydrobilatrienes-abc. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1985</b> , 116, 745-760	1.4	11
180	Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 28. Mitt.: Die thermische Stabilität der geometrischen Isomeren von Bilatrienen-abc. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1979</b> , 110, 1237-1242	1.4	11
179	Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 41. Mitt.: Kraftfeldrechnungen an Gallenfarbstoffen: Die Energiehyperfläche verdinoider Pigmente. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1981</b> , 112, 791-800	1.4	11
178	Stereochemie von Metallocenen, 23. Mitt.: Optische Aktivität des inherent symmetrischen, dissymmetrisch gestörten Ferrocenchromophors. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1969</b> , 100, 254-273	1.4	11
177	Ber die Ermittlung der absoluten Konfiguration von Carbinolen mittels D-Phenyl-buttersäureanhydrid. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1965</b> , 96, 276-284	1.4	11
176	Synthesen von isomeren Methyl- und 1,1?-Dimethylferrocencarbonsäuren. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1967</b> , 98, 592-602	1.4	11
175	In vitro study of the photocytotoxicity of bathochromically-shifted hypericin derivatives. <i>Photochemical and Photobiological Sciences</i> , <b>2009</b> , 8, 822-9	4.2	10
174	Concerning bay salt and peri chelate formation of hydroxyphenanthroperylene quinones (fringelites). <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1997</b> , 128, 353-360	1.4	10
173	On the chemistry of pyrrole pigments, XCII: Syntheses of 1,2-bis-pyrrolylethanes. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1995</b> , 126, 473-479	1.4	10
172	A novel reaction of 11,11,12,12-tetracyanoanthraquinodimethane: The formation of 10-dicyanomethylene-anthrone hydrazone. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1994</b> , 125, 549-551	1.4	10
171	A linear dichroism study of pyrromethene-, pyrromethenone- and bilatriene-abc-derivatives. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1986</b> , 117, 849-858	1.4	10
170	Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 74. Mitt.. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1987</b> , 118, 1301-1315	1.4	10
169	Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 49. Mitt.. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1983</b> , 114, 773-781	1.4	10
168	Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, XXXVI [1] Zur anaeroben Photochemie von 21,24-Dimethyl-1-aetiobili verdin-IV - [7] On the Chemistry of Pyrrole Pigments, XXXVI [1] On the Anaerobic Photochemistry of 21,24-Dimethyl-aetiobiliverdin-IV - [Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B, Journal of Chemical Sciences, <b>1980</b> , 35, 376-380	1	10
167	Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 39. Mitt.: Ein Kraftfeldmodell zur konformationsanalytischen Untersuchung von Gallenfarbstoffen. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1981</b> , 112, 391-403	1.4	10
166	Zur hypericinsensibilisierten Photooxidation von Bilirubin IX $\beta$ <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1999</b> , 130, 1075	1.4	10
165	Structural Aspects of Partially Acetylated Degraded Amylopectins [A $^{13}\text{C}$ NMR Study. <i>Starch/Staerke</i> , <b>1997</b> , 49, 488-491	2.3	9

- 164 Chiroptical properties and absolute configurations of the hypericin chromophore propeller enantiomers. *Monatshefte für Chemie*, **1997**, 128, 785-793 1.4 9
- 163 Concerning the enantiomerization barrier of hypericin. *Monatshefte für Chemie*, **1997**, 128, 361-370 1.4 9
- 162 Condensed Emodin Derivatives and Their Applicability for the Synthesis of a Fused Heterocyclic Hypericin Derivative. *European Journal of Organic Chemistry*, **2006**, 2006, 1200-1206 3.2 9
- 161 Syntheses and Properties of Two Heterocyclically Substituted Hypericin Derivatives: 10,11-Dibenzothiazolyl-10,11-didemethylhypericin and 10,11-Dibenzoxazolyl-10,11-didemethylhypericin. *Monatshefte für Chemie*, **2005**, 136, 777-793 1.4 9
- 160 A Structural Proof for the Hypericin 1,6-Dioxo Tautomer. *Monatshefte für Chemie*, **1999**, 130, 827-831 1.4 9
- 159 On the synthesis of appended hypericin derivatives. *Monatshefte für Chemie*, **1995**, 126, 993-1000 1.4 9
- 158 Concerning the absorption and emission properties of phenanthro[1,10,9,8,o,p,q,r,a]perylene-7,14-dione. *Monatshefte für Chemie*, **1995**, 126, 361-364 1.4 9
- 157 Concerning the acidity and hydrogen bonding of hydroxyphenanthroperylene quinones like fringelite D, hypericin, and stentorin. *Monatshefte für Chemie*, **1996**, 127, 1229-1237 1.4 9
- 156 Stereochemistry and tautomerism of stentorin, isostentorin, and fringelit D: Force field investigations. *Monatshefte für Chemie*, **1994**, 125, 955-961 1.4 9
- 155 Crystal structure and conformation of 10-aryl-bilatrienes-abc. *Monatshefte für Chemie*, **1991**, 122, 749-758.4 9
- 154 Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 59. Mitt.. *Monatshefte für Chemie*, **1985**, 116, 53-63 1.4 9
- 153 The molecular and crystal structures of two diastereomeric 3,4-dihydropyromethenones. *Monatshefte für Chemie*, **1985**, 116, 607-623 1.4 9
- 152 Spiralige Anordnung von Ribosomen in Pflanzenzellen. *Protoplasma*, **1962**, 54, 594-597 3.4 9
- 151 Racematspaltung von chiralen Ferrocenderivaten durch Gegenstromverteilung. *Monatshefte für Chemie*, **1968**, 99, 2186-2194 1.4 9
- 150 Ein Nachweis für die Struktur des 1,6-Dioxo-Tautomeren des Hypericin. *Monatshefte für Chemie*, **1999**, 130, 827 1.4 9
- 149 Synthese und Eigenschaften von mit sauren und basischen Resten substituierten Hypericinen: Hypericintetrasulfonsäure – ein wasserlösliches Hypericinderivat. *Monatshefte für Chemie*, **1998**, 129, 309 1.4 9
- 148 A microwave-assisted synthesis of phenanthroperylene quinones as exemplified with hypericin. *Monatshefte für Chemie*, **2008**, 139, 991-993 1.4 8
- 147 A Route to Amino Functionalized Hypericin Derivatives and their Chemical and Photochemical Properties Pertaining to Photodynamic Therapy. *Monatshefte für Chemie*, **2005**, 136, 2067-2082 1.4 8

146	Syntheses, constitutions and properties of stentorin and isostentorin. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1995</b> , 126, 1311-1321	1.4	8
145	1,2-bis-Dipyrinon-9-yl-ethene – novel b-homo-verdian chromophore: the reaction of 9-methyl-10H-dipyrin-1-ones with bromine. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1995</b> , 126, 983-991	1.4	8
144	Simple diffuse reflectance UV-vis spectroscopic determination of organic pigments (fringelites) in fossils. <i>Mikrochimica Acta</i> , <b>1994</b> , 117, 1-5	5.8	8
143	On the chemistry of pyrrole pigments, XCI: Copper complexes of pyridinologous linear tri- and tetra-pyrroles as cyclopropanation catalysts. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1994</b> , 125, 325-333	1.4	8
142	Tautomerism and stereochemistry of isohypericin, bromohypericines, and gymnochromes: Force field investigations. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1993</b> , 124, 1031-1039	1.4	8
141	Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 69. Mitt.: Tripyrrine vom Prodigiosentyp als Ionophore. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1987</b> , 118, 255-260	1.4	8
140	Zum Phänomen der induzierten optischen Aktivität: Der induzierte Circular dichroismus in Mischungsreihen. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1984</b> , 115, 455-466	1.4	8
139	Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 43. Mitt.. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1982</b> , 113, 111-121	1.4	8
138	Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 7. Mitt.: Struktur und Elektronen-Absorptionsspektren von Pyrromethenderivaten. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1975</b> , 106, 97-113	1.4	8
137	Ferrocen-imidocarbonyl-ester: ein neues Reagens zur Schwermetallmarkierung von Proteinen. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1969</b> , 100, 787-788	1.4	8
136	Die konformationsenergie des ferrocenylrestes. <i>Journal of Organometallic Chemistry</i> , <b>1973</b> , 55, 191-198	2.3	8
135	Darstellung und absolute konfiguration von optisch aktivem 2,2'-spiro-biindanon-1. <i>Tetrahedron Letters</i> , <b>1974</b> , 15, 217-220	2	8
134	Konfiguration und massenspektren der isomeren bis-(2-hydroxy-tetramethylen)-ferrocene. <i>Tetrahedron Letters</i> , <b>1966</b> , 7, 437-444	2	8
133	Synthesis and Properties of Hypericins Substituted with Acidic and Basic Residues: Hypericin Tetrasulfonic Acid – A Water Soluble Hypericin Derivative. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1998</b> , 129, 309-318	1.4	7
132	Concerning the Photodiastereomerization and Protic Equilibria of Urocanic Acid and its Complex with Human Serum Albumin. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>2004</b> , 135, 1297-1304	1.4	7
131	An Efficient Route to Emodin Amine and Analogous O-Methyl Protected Derivatives Starting from Emodin. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>2005</b> , 136, 1629-1639	1.4	7
130	Concerning the Absorption and Photochemical Properties of an N-Dimethylaminobenzal Hypericin Derivative. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>2001</b> , 132, 1519-1526	1.4	7
129	On the chemistry of pyrrole pigments, XCIII: 1,2-bis-(dipyrinon-9-ylidene)-ethane – novel b-homoverdin chromophore. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1995</b> , 126, 1097-1107	1.4	7

- 128 A novel 16,24-dehydrobiladiene-ab system: The reaction of xanthobilirubic acid methyl ester with bromine. *Monatshefte für Chemie*, **1995**, 126, 201-209 1.4 7
- 127 On the chemistry of pyrrole pigments, XCIV: 1-(Dipyrri-9-yl)-3-(dipyrri-9-ylidene)-1-propene  
a novel b-vinyllogous verdin chromophore. *Monatshefte für Chemie*, **1995**, 126, 1233-1244 1.4 7
- 126 Synthesis and properties of unique mesoionic 1,3-thiazolium-4-olates. *Monatshefte für Chemie*,  
**1996**, 127, 1251-1257 1.4 7
- 125 Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 85. Mitt.: Darstellung und Lumineszenz  
hetero-bichromophorer Oligopyrrol-Systeme. *Monatshefte für Chemie*, **1990**, 121, 209-219 1.4 7
- 124 Synthese und Röntgenkristallstruktur eines (15E)-Dihydrobilatrien-abc-Derivats. *Monatshefte für  
Chemie*, **1986**, 117, 1413-1422 1.4 7
- 123 Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 73. Mitt.. *Monatshefte für Chemie*, **1987**, 118, 1413-1426 1.4 7
- 122 Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 78. Mitt.: Die Eigenschaften  
des b-Nor-bilatrien-abc-b-Nor-biladien-ac-Systems. *Monatshefte für Chemie*, **1988**, 119, 1155-1160 1.4 7
- 121 Kraftfeldrechnungen an linearen Oligopyrrolen: 2,2'-Bipyrrol, 2,2'-Furylpyrrol und Prodigiosen.  
*Monatshefte für Chemie*, **1988**, 119, 505-508 1.4 7
- 120 Zur Chemie der Pyrrolpigmente, 54. Mitt.: Phytochrommodellstudien: Ein  
2,3-Dihydrobilatrien-abc-3-Cholesteryl-derivat. *Monatshefte für Chemie*, **1984**, 115, 837-852 1.4 7
- 119 Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 32. Mitt.: Zum diagnostischen Wert  
der <sup>13</sup>C-Kernresonanz-spektroskopie bei diastereomeren Bilatrien-abc. *Monatshefte für Chemie*,  
**1979**, 110, 1429-1434 1.4 7
- 118 Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 12. Mitt.: Zum Problem der Konformationslenkung durch  
Partialdipolmomente bei 5-Arylmethyliden-3-pyrrolin-2-onen. *Monatshefte für Chemie*, **1976**, 107, 307-315 1.4 7
- 117 Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 21. Mitt.: Röntgenphotoelektronenspektrometrische  
Untersuchungen des N1s-Niveaus von Gallenpigmenten. *Monatshefte für Chemie*, **1978**, 109, 1183-1189 1.4 7
- 116 Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 22. Mitt.: Die Selektivität photochemischer  
Isomerisierungen bifunktioneller und bichromophorer Verbindungen mit geometrischer Isomerie  
Studien an Gallenpigmentstrukturmodellsystemen. *Monatshefte für Chemie*, **1978**, 109, 1191-1209 1.4 7
- 115 Stereochemie von Metallocenen, 25. Mitt.1: Über eine Methode zur Analyse des  
Circulardichroismus der Ferrocenbanden optisch aktiver Ferrocenderivate. *Monatshefte für Chemie*  
, **1969**, 100, 1499-1506 1.4 7
- 114 Stereochemie von Metallocenen, 32. Mitt.: Optisch aktive Aryl-ferrocene, 3. Mitt.: Darstellung,  
absolute Konfiguration und Circulardichroismus von  $\alpha$ -(2-Thienyl)-methylferrocenen (53. Mitt. Über  
Ferrocenderivate). *Monatshefte für Chemie*, **1970**, 101, 967-975 1.4 7
- 113 Darstellung, chiroptische Eigenschaften und absolute Konfiguration von  
7,7'-Spiro-bi[3]ferrocenophan-6,6'-dion. *Monatshefte für Chemie*, **1971**, 102, 1270-1278 1.4 7
- 112 Stereochemie von metallocenen-XXXV. *Tetrahedron*, **1971**, 27, 2279-2291 2.4 7
- 111 Zum Problem der Selektivität von Pyrrolsynthesen: Isomere und Homologe bei synthesen nach  
Fischer-Bink. *Monatshefte für Chemie*, **1973**, 104, 925-932 1.4 7

110	Ber Reduktionsprodukte von Ferroceno-benzochinonen. <i>Monatshefte Für Chemie</i> , <b>1966</b> , 97, 1590-1597	1.4	7
109	Stereochemie von Metallocenen, 19. Mitt. Konformationsgleichgewichte von Acetylbenchrotrenen. <i>Monatshefte Für Chemie</i> , <b>1968</b> , 99, 1103-1110	1.4	7
108	Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, XXXIV [1]. Ber die Konfiguration und Konformation von diastereomeren N-Methyl-O-methyl-bilatrienen-abc / On the Chemistry of Pyrrole Pigments, XXXIV [1] On the Configurations and Conformations of Diastereomeric N-Methyl-O-methyl-bilatrienes-abc. <i>Zeitschrift Für Naturforschung - Section B Journal of Chemical Physics</i> , <b>1969</b> , 24, 1103-1110	1	7
107	Zur strukturellen Komplexität des Hypericins: Die relative Stabilität einiger neutraler und deprotonierter Tautomeren. <i>Monatshefte Für Chemie</i> , <b>1998</b> , 129, 855	1.4	7
106	The Dissociation and Tautomerization Equilibria of Hypericin: Alkyl Protected Hydroxyl Derivatives. <i>Monatshefte Für Chemie</i> , <b>1998</b> , 129, 1237-1244	1.4	6
105	Synthesis and Properties of 10,11-Dibenz-imidazolyl-10,11-didesmethyl-hypericin [The First Heterocyclically Substituted Hypericin Derivative. <i>Monatshefte Für Chemie</i> , <b>2004</b> , 135, 1157	1.4	6
104	Concerning the Chiral Discrimination and Helix Inversion Barrier in Hypericinates and Hypericin Derivatives. <i>Monatshefte Für Chemie</i> , <b>2002</b> , 133, 1231-1237	1.4	6
103	On the Photochemical Proton Expulsion Capability of Fringelite D [A Model of the Protist Photosensory Pigments of the Stentorin and Blepharismismin Types. <i>Monatshefte Für Chemie</i> , <b>2000</b> , 131, 1039-1045	1.4	6
102	Concerning the Association of Hypericin Tautomers and their Hypericinate Ions. <i>Monatshefte Für Chemie</i> , <b>2000</b> , 131, 0333-0340	1.4	6
101	Concerning Regioselective Photochemical Intermolecular Proton Transfer from Hypericin. <i>Monatshefte Für Chemie</i> , <b>1999</b> , 130, 275-281	1.4	6
100	On the chemistry of pyrrole pigments, XCV: 1,4-bis-(dipyrrinone-9-ylidene)-butene-2 [A novelb-homo-verdin chromophore. <i>Monatshefte Für Chemie</i> , <b>1995</b> , 126, 1323-1329	1.4	6
99	On the chemistry of pyrrole pigments, XCVII: Synthesis, stereochemistry, and solvatochromic effects of a 1-(dipyrrinon-9-yl)-3-(dipyrrinon-9-ylidene)-1-propene. <i>Monatshefte Für Chemie</i> , <b>1996</b> , 127, 77-83	1.4	6
98	The synthesis of N-substituted ureas I: The N-alkylation of ureas. <i>Monatshefte Für Chemie</i> , <b>1992</b> , 123, 599-606	1.4	6
97	On the chemistry of pyrrole pigments, XC: Pyridinologous linear tri- and tetrapyrroles. <i>Monatshefte Für Chemie</i> , <b>1993</b> , 124, 881-891	1.4	6
96	UV-VIS and CD-spectroscopic investigations of intermolecular interactions of bile pigments with small proteins. <i>Monatshefte Für Chemie</i> , <b>1989</b> , 120, 163-168	1.4	6
95	Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 71. Mitt.. <i>Monatshefte Für Chemie</i> , <b>1987</b> , 118, 813-821	1.4	6
94	Light driven transport of bilirubin through a bulk liquid membrane. <i>Photochemistry and Photobiology</i> , <b>1983</b> , 38, 193-5	3.6	6
93	Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 8. Mitt.: Zum Brunings[orwin-Effekt bei Pyromethenderivaten. <i>Monatshefte Für Chemie</i> , <b>1975</b> , 106, 115-120	1.4	6

92	Stereochemie von Metallocenen, 26. Mitt.. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1969</b> , 100, 1507-1514	1.4	6
91	Ferrocenasymmetrie, 5. Mitt.: Die Anwendung eines halbempirischen Rechenverfahrens auf optisch aktive Ferrocenderivate. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1965</b> , 96, 1081-1093	1.4	6
90	Stereochemie von metallocenen, 12. Mitt.: Konformationsgleichgewichte und Dipolmomente von disubstituierten Ferrocen- und Cymantrenderivaten. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1967</b> , 98, 2290-2301	1.4	6
89	Synthese und Eigenschaften von Ionophor-konjugierten Hypericinderivaten. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1998</b> , 129, 235	1.4	6
88	On the chemistry of Baltic amber inclusion droplets. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1997</b> , 128, 177-181	1.4	5
87	Concerning the Dissociation of Hypericin: An Atmospheric Pressure Ionization Mass Spectrometric Study. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1998</b> , 129, 643-647	1.4	5
86	Urea- and -dithioacetal-derivatives of hypericin. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>2008</b> , 139, 995-998	1.4	5
85	Appended nucleo-base derivatives of hypericin. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>2008</b> , 139, 1127-1136	1.4	5
84	A carbohydrate-linked hypericin photosensitizing agent. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>2008</b> , 139, 1387-1390	1.4	5
83	Syntheses, Photochemical Properties, and Tautomerism of Intramolecularly Friedel-Crafts Acylated Hypericin Derivatives. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>2005</b> , 136, 1221-1231	1.4	5
82	9,12-Dibenzothiazolylhypericin and 10,11-Dibenzothiazolyl-10,11-didemethylhypericin: Photochemical Properties of Hypericin Derivatives Depending on the Substitution Site. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>2005</b> , 136, 1791-1797	1.4	5
81	Concerning the Hypericin Sensitized Photooxidation of Bilirubin IX $\alpha$ . <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1999</b> , 130, 1075-1081	1.4	5
80	An efficient synthesis of the plant growth hormone 1-triacontanol. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1995</b> , 126, 565-568	1.4	5
79	On the chemistry of pyrrole pigments, LXXXVII: The apomyoglobin heme pocket as a reaction vessel in bile pigment chemistry. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1990</b> , 121, 903-908	1.4	5
78	Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 72. Mitt.. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1987</b> , 118, 973-985	1.4	5
77	Zum Einfluß externer Punktladungen auf das Absorptionsspektrum von Gallenfarbstoffen des Bilatrien-abc-typs. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1984</b> , 115, 121-124	1.4	5
76	Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, LVIII Phytochrommodellstudien: Konformationsanalytische Untersuchungen an 2,3-Dihydrobilatrien-abc-Derivaten. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1984</b> , 115, 1443-1451	1.4	5
75	Beiträge zur chemie der Pyrrolpigmente, 10. Mitt.: Elektronenspektrometrische Untersuchungen über die Struktur von Quadratsäurederivaten. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1975</b> , 106, 983-990	1.4	5

74	Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 14. Mitt. Interkonversionsprozesse bei Arylmethylidenpyrrolinonen; ein Spezialfall atropisomerer, sterisch gehinderter Styrole. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1976</b> , 107, 907-919	1.4	5
73	Das tautomere Gleichgewicht des Bilirubins Kurze Mitteilung. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1976</b> , 107, 827-830.	1.4	5
72	Stereochemie von Metallocenen, 28. Mitt.1: Optisch aktive [3]-und [3][3]Ferrocenophane, 2. Mitt.2: Untersuchungen über die optische Aktivität (Circulardichroismus) des [3]Ferrocenophansystems. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1969</b> , 100, 1540-1551	1.4	5
71	Zur Racemisierung von optisch aktiven Ferrocenderivaten. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1970</b> , 101, 941-943	1.4	5
70	Die optische Aktivität von 2,2'-Spiro-biindan-1,1'-dion. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1974</b> , 105, 598-610	1.4	5
69	Untersuchung der Verzweigungscharakteristik von Glykogen durch zweidimensionale. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1998</b> , 129, 355	1.4	5
68	Die Dissoziations- und Tautomeriegleichgewichte von Hypericin: Alkylgeschützte Hydroxyderivate. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1998</b> , 129, 1237	1.4	5
67	Investigation of the Branching Characteristic of Glycogen by Means of Two-Dimensional <sup>1</sup> H and <sup>13</sup> C NMR Spectroscopy. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1998</b> , 129, 355-364	1.4	4
66	The Thermal Diastereomerization of the Tryptophane-Derived Green Fluorescent Protein Chromophore. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>2007</b> , 138, 859-862	1.4	4
65	A Unique Photoreaction of Hypericin Bound to Human Serum Albumin, Lipids, or Vesicles. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>2003</b> , 134, 1353-1358	1.4	4
64	Concerning the Deprotonation of the Photooxidized 3-Hypericinate Ion. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1999</b> , 130, 1333-1339	1.4	4
63	On the synthesis and chiroptical properties of the tri- and tetragalloylquinic acids. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1995</b> , 126, 1225-1232	1.4	4
62	On the chemistry of pyrrole pigments, LXXXVIII: Nonlinear optical properties of linear oligopyrroles. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1992</b> , 123, 779-783	1.4	4
61	Nuclear-magnetic-resonance investigations of the biliverdin-apomyoglobin complex. <i>FEBS Journal</i> , <b>1990</b> , 193, 573-80		4
60	The reactions of Cr(CO) <sub>5</sub> PRH <sub>2</sub> (R = Ph or cyclohexyl) complexes with mercury(II) and silver(I) compounds. <i>Journal of Organometallic Chemistry</i> , <b>1987</b> , 326, 375-380	2.3	4
59	Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 75. Mitt. Phytochrom-Modell-Studien: Stereochemische Untersuchungen an einem zwischen den pyrrolischen Ringen A und C peptidartig verbrückten 2,3-Dihydrobilatrien-abc. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1988</b> , 119, 113-126	1.4	4
58	Zur regioselektiven nucleophilen Addition an 2,3-Dihydrobilatriene-abc. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1985</b> , 116, 1359-1361	1.4	4
57	Konformationsanalyse von Gallenfarbstoffen mit Hilfe von Kraftfeldrechnungen. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1979</b> , 110, 1025-1027	1.4	4

- 56 Crystal and molecular structure of a photoisomer of an oxodipyrromethene: the E-isomer of 3,4-dimethyl-2,2?-pyrromethen-5(1H)-one. *Journal of the Chemical Society Perkin Transactions II*, **1981**, 1525-1528 4
- 55 Zur photochemischen (Z)↔(E)-Isomerisierung von Gallenpigment-Partialstrukturen. *Monatshefte für Chemie*, **1977**, 108, 1185-1188 1.4 4
- 54 Die magnetooptische Aktivität (Magnetischer Circular dichroismus) der Metallocenbanden von Ferrocenderivaten. *Monatshefte für Chemie*, **1969**, 100, 411-418 1.4 4
- 53 Konstitution und Dipolmomente von  $\beta$ - und  $\beta$ -Dijodcymantren. *Monatshefte für Chemie*, **1968**, 99, 1056-1061 1.4 4
- 52 Zur Dissoziation des Hypericins: Eine massenspektrometrische Untersuchung mit Atmosphärendruck-Ionisierung. *Monatshefte für Chemie*, **1998**, 129, 643 1.4 4
- 51 Zum regioselektiven photochemischen intermolekularen Protonentransfer von Hypericin. *Monatshefte für Chemie*, **1999**, 130, 275 1.4 4
- 50 On synthesis and properties of hypericin-porphyrin hybrids. *Monatshefte für Chemie*, **2008**, 139, 1513-1518 1.4 3
- 49 Efficient Routes to  $\beta$ -Chloroalkyl Bilirubins and C12-N22 Bridged Biliverdins. *Monatshefte für Chemie*, **2001**, 132, 693-705 1.4 3
- 48 A Remarkable Photoreaction of 3-O-Benzylhypericin. *Helvetica Chimica Acta*, **2000**, 83, 1744-1752 2 3
- 47 On the Ground State Energy Hypersurface of Blepharismins and Oxyblepharismins. *Monatshefte für Chemie*, **2000**, 131, 1115-1122 1.4 3
- 46 Concerning the question of covalent bonding in hypericin-chromoproteins: Schiff base formation?. *Monatshefte für Chemie*, **1994**, 125, 313-323 1.4 3
- 45 Reduction of a bilindione-10-thiol-adduct as a model of the reduction step of the biliverdin reductase system. *Monatshefte für Chemie*, **1991**, 122, 319-321 1.4 3
- 44 Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 81. Mitt.: Kraftfeldrechnungen an Gallenfarbstoffen: Die Energiehyperfläche von 2,3-Dihydrobilin-1,19-dionen. *Monatshefte für Chemie*, **1989**, 120, 139-145 1.4 3
- 43 Zum Reaktionsverhalten von 1,1,1-Trichlorethanal (Chloral) mit Pyrrolen. *Monatshefte für Chemie*, **1988**, 119-119, 1031-1035 1.4 3
- 42 Strukturanalyse mit Röntgenphotoelektronen- und Augerelektronenspektroskopie. *Fresenius Zeitschrift für Analytische Chemie*, **1975**, 273, 368-373 3
- 41 Untersuchungen über ein Kriterium für die Aromatizität: Die Konzentrationsabhängigkeit der molaren magnetischen Drehung. *Monatshefte für Chemie*, **1970**, 101, 469-476 1.4 3
- 40 Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 6. Mitt.: Dipolmomente von substituierten Pyrromethenen. *Monatshefte für Chemie*, **1974**, 105, 1019-1024 1.4 3
- 39 Stereochemie von Metallocenen, 11. Mitt.: Die Temperaturabhängigkeit der optischen Rotationsdispersion von  $\beta$ -disubstituierten Ferrocenderivaten: Ermittlung von Konformationsgleichgewichten. *Monatshefte für Chemie*, **1967**, 98, 2058-2069 1.4 3



- 38 Stereochemie von Metallocenen, 15. Mitt.: 38. Mitt. Ber Ferrocenderivate Lösungsmiteleinflüsse auf die optische Aktivität und das Konformationsgleichgewicht von  $\beta$ -Acetyl-methylferrocen. *Monatshefte für Chemie*, **1968**, 99, 279-288 1.4 3
- 37 Röntgenphotoelektronenspektrometrische Untersuchungen an organischen Stickstoffverbindungen. *Mikrochimica Acta Supplementum*, **1975**, 457-466 3
- 36 Zur Deprotonierung des photooxidierten 3-Hypericinations. *Monatshefte für Chemie*, **1999**, 130, 1333 1.4 3
- 35 Homorubins and Homoverdins. *Monatshefte für Chemie*, **2014**, 145, 963-981 1.4 2
- 34 Synthesis and Properties of Ionophore Conjugated Hypericin Derivatives. *Monatshefte für Chemie*, **1998**, 129, 235-244 1.4 2
- 33 Concerning the Structural Complexity of Hypericin: The Relative Stabilities of Some Neutral and Deprotonated Tautomers. *Monatshefte für Chemie*, **1998**, 129, 855-863 1.4 2
- 32 A Chemical (Dark) Source of Singlet Oxygen: Ozone Splitting Promoted by Tin(II) Salts. *Monatshefte für Chemie*, **2004**, 135, 501-507 1.4 2
- 31 Evidence for the Generation of Singlet Oxygen ( $^1O_2$ ,  $1\bar{g}$ ) from Ozone Promoted by Inorganic Salts. *Monatshefte für Chemie*, **2003**, 134, 387-391 1.4 2
- 30 An Unusual Photoreaction of 3,4-Di-O-benzyl-hypericin. *Monatshefte für Chemie*, **2000**, 131, 1217-1219 1.4 2
- 29 Synthesis and structures of pyridinologous linear tri- and tetrapyrrole metal complexes. *Monatshefte für Chemie*, **1995**, 126, 971-982 1.4 2
- 28 On the chemical nature of 10-dicyanomethylene-anthrone hydrazone. *Monatshefte für Chemie*, **1994**, 125, 1121-1127 1.4 2
- 27 The synthesis of N-substituted ureas II: Nucleophilic substitution of ureas at the carbonyl group. *Monatshefte für Chemie*, **1992**, 123, 607-615 1.4 2
- 26 Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 82. Mitt.: Wasserlösliche Polymere mit kovalent gebundenen violinoiden und 2,3-dihydro-verdinoiden Gallenfarbstoffen. *Monatshefte für Chemie*, **1989**, 120, 771-779 1.4 2
- 25 Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 86. Mitt. Darstellung, Struktur und Eigenschaften bichromophorer 10-Arylbilin-1,19-dione. *Monatshefte für Chemie*, **1990**, 121, 317-328 1.4 2
- 24 Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 83. Mitt.: Zum Einfluß geladener Zentren auf die Absorptionsspektren von 1,19-Bilindionen. *Monatshefte für Chemie*, **1990**, 121, 59-66 1.4 2
- 23 Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 67. Mitt.. *Monatshefte für Chemie*, **1986**, 117, 1081-1090 1.4 2
- 22 Studies on biliprotein model compounds: Cars, picosecond time-resolved absorption and emission spectroscopy of a tryptophan-substituted 2,3-dihydro-bilatriene. *Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology*, **1988**, 2, 233-242 6.7 2
- 21 Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 53. Mitt.. *Monatshefte für Chemie*, **1984**, 115, 243-249 1.4 2

20	Zur Chemie von Pyrrolpigmenten, 55. Mitt.. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1984</b> , 115, 1071-1080	1.4	2
19	Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 31. Mitt.: Die Spin-Gitter-Relaxation in den <sup>1</sup> H-NMR-Spektren von Bilatrienen-abc. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1979</b> , 110, 1287-1294	1.4	2
18	Optisch aktive, aromatisch substituierte Spirane, 1. Mitt.: Versuche zur schrittweisen Synthese aromatischer Spirandione, insbesondere von Spiro-bi[3]ferrocenophandion. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1971</b> , 102, 1259-1269	1.4	2
17	Selected Physical Properties <b>1989</b> , 400-453		2
16	Spuren des Lebens: Organische Verbindungen im Stein. <i>Nachrichten Aus Der Chemie</i> , <b>2011</b> , 59, 517-520	0.1	1
15	Toward Hypericin-derived Potential Photodynamic Therapy Agents. <i>Photochemistry and Photobiology</i> , <b>2007</b> , 74, 211-215	3.6	1
14	Synthesis of 6-Heterocyclically Appended Tri-O-methyl Protected 6-Desmethyl Emodin Derivatives. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>2004</b> , 135, 735-742	1.4	1
13	Concerning the Diastereomerization of Stilbenoid Hypericin Derivatives. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>2002</b> , 133, 717-721	1.4	1
12	A Hemin-Analogous Corrphycene Derivative: Suppression of Heme Oxygenase and Reconstitution with Apomyoglobin. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>2003</b> , 134, 1499-1507	1.4	1
11	Intramolecularly Friedel-Crafts Acylated Emodin Derivatives. An Access to the Cores of Angucyclinones, Anthracyclinones, and to Hypericin Analogues. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>2005</b> , 136, 609-618	1.4	1
10	Replacement of Methoxy by tert-Butyl on a Naphthalene Residue: An Unexpected Reaction During a Snieckus ortho-Lithiation. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>2001</b> , 132, 1057-1062	1.4	1
9	Fringelite D, a Model of the Protist Photosensory Pigments of the Stentorin and Blepharismin Types: The Hypericin and Fringelite D Photosensitized Destruction of Bilirubin. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>2000</b> , 131, 1167-1171	1.4	1
8	2-(10-Diazo-10H-anthracen-9-ylidene)-malonodinitrile: A convenient precursor of 9,10-disubstituted anthracenes. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1995</b> , 126, 773-781	1.4	1
7	On the chemistry of pyrrole pigments, LXXXIX: Vinylogous linear di- and tetrapyrroles. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1992</b> , 123, 1213-1221	1.4	1
6	Beiträge zur Chemie der Pyrrolpigmente, 47. Mitt.. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1983</b> , 114, 593-598	1.4	1
5	Zum Mechanismus der photochemischen (Z)→(E)-Isomerisierung von Gallenpigment-Partialstrukturen. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1977</b> , 108, 1181-1183	1.4	1
4	On the Chemistry of a Dibenzohypericin Derivative. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>2002</b> , 133, 89-96	1.4	0
3	Concerning the reaction of 2-(10-diazo-10H-anthracen-9-ylidene)-malonodinitrile and related compounds with the cryptohydrate system formic acid-triethylamine. <i>Monatshefte für Chemie</i> , <b>1995</b> , 126, 783-788	1.4	0

- 2 Ozone as an oxygen source for alkene ene-reactions. *Monatshefte für Chemie*, **1995**, 126, 85-90 1.4 ○
- 1 Zur Anwendung des Ringstrommodells bei Pyrrolderivaten. *Monatshefte für Chemie*, **1975**, 106, 571-574 1.4 ○