

Schriftenverzeichnis:

(Stand: 16.5.2025)

Suche in [MathSciNet](#), in [Zentralblatt](#), in der [UB Stuttgart](#), im [arXiv](#).

Dissertation:

1. *Achtdimensionale stabile Ebenen mit quasieinfacher Automorphismengruppe*, Dissertation, Tübingen (1990). [Zbl 749.51017](#). DOI: [10.18419/opus-7652](#).

Habilitationsschrift:

2. *Stable planes with large groups of automorphisms: the interplay of incidence, topology, and homogeneity*, Habilitationsschrift, Darmstadt (1993). DOI: [10.18419/opus-7654](#).

Monographien, Lehrbücher:

3. mit **Helmut Salzmann**, **Dieter Betten**, **Theo Grundhöfer**, **Hermann Hähl** und **Rainer Löwen**: *Compact projective planes*, de Gruyter Expositions in Mathematics **21**, De Gruyter, Berlin (1995). xiv+688 pp. ISBN 3-11-011480-1. [Zbl 851.51003](#), [Math Rev. 97b:51009](#). DOI: [10.1515/9783110876833](#).
4. *Locally compact groups*, EMS Textbooks in Mathematics **3**, European Mathematical Society Publishing House, Zürich, (2006), x+312 pages. ISBN 3-03719-016-7. [Zbl 1102.22005](#), [Math Rev. 2007d:22001](#). DOI: [10.4171/016](#).
5. *Begegnungen mit Mathematik*, 2. Auflage, Edition Delkhofen, Deilingen (2007), iv+137 S. ISBN 978-3-936413-12-0. DOI: [10.13140/RG.2.1.3263.0805](#).
6. mit **Wolfgang Kimmerle**: *Lineare Algebra und Geometrie für Ingenieure, Mathematiker und Physiker*, 5. Auflage, Edition Delkhofen, Deilingen (2020), vi+222 S. ISBN 978-3-936413-30-4.
7. mit **Wolfgang Kimmerle**: *Analysis für Ingenieure, Mathematiker und Physiker*, 4. Auflage, Edition Delkhofen, Deilingen (2014), iv+262 S. ISBN 978-3-936413-27-4.
8. mit **Marc Scheffler** und **Stefanie Engstler**: *Formen und Kräfte: ein mathematisch-physikalischer Gang zur Kunst auf dem Campus Vaihingen*. Fakultät 8 – Mathematik und Physik, Universität Stuttgart (2022), 27 S. DOI: [10.18419/opus-12566](#)
9. *Höhere Mathematik 1. Lineare Algebra und Konvergenz*, Edition Delkhofen, Deilingen (2023), vi+250 S. ISBN 978-3-936413-32-8.
10. *Höhere Mathematik 2. Differential- und Integralrechnung, Vektorfelder, Potentialtheorie*, Edition Delkhofen, Deilingen (2023), iv+232 S. ISBN 978-3-936413-40-3.

**veröffentlichte / zum Druck angenommene Aufsätze
(in umgekehrt chronologischer Reihenfolge):**

11. mit **Norbert Knarr**: *Split Cayley hexagons via subalgebras of octonion algebras*, *Advances in Geometry* (2025), to appear.
12. mit **Norbert Knarr**: *Subalgebras of octonion algebras*, *Journal of Algebra* **664** (2025), 42–74. [Zbl 7976181](#), [Math Rev. 4812310](#). DOI: [10.1016/j.jalgebra.2024.10.004](https://doi.org/10.1016/j.jalgebra.2024.10.004).
13. *A unital in the generalized hexagon of order two, and an exceptional isomorphism between finite groups of Lie type*, (2024), [arXiv: 2412.09081](#).
14. *Unitals without O’Nan configurations are classical if they admit all translations*, *Note di Matematica* **44** no. 2 (2024), 107–111. DOI: [10.1285/i15900932v44n2p107](https://doi.org/10.1285/i15900932v44n2p107).
15. mit **Linus Kramer**: *Hodge operators and groups of isometries of diagonalizable symmetric bilinear forms in characteristic two*, [arXiv: 2208.11326](#)
16. *An isomorphism between unitals and between related classical groups*, *Advances in Geometry* **24** (2024), 463–471. [Zbl 1551.51012](#), [Math Rev. 4813516](#). DOI: [10.1515/advgeom-2024-0022](https://doi.org/10.1515/advgeom-2024-0022). [arXiv: 2304.08573](#).
17. mit **Rainer Löwen**: *Semiaffine stable planes*, *Beiträge Algebra Geom.* (2023). DOI: [10.1007/s13366-023-00720-z](https://doi.org/10.1007/s13366-023-00720-z). [arXiv: 2309.00360](#).
18. mit **Linus Kramer**: *Hodge operators and exceptional isomorphisms between unitary groups*, *J. Lie Theory* **33** (2023), 329–360. [Zbl 7700652](#), [Math Rev. 4567760](#). [arXiv: 2208.11044](#)
19. mit **Theo Grundhöfer** und **Hendrik Van Maldeghem**: *Unitals with many involutory translations*, *Beiträge Algebra Geom.* **64** (2023), 287–297. [Zbl 7702906](#), [Math Rev. 4581132](#). DOI: [10.1007/s13366-022-00633-3](https://doi.org/10.1007/s13366-022-00633-3). [arXiv: 2201.02811](#)
20. mit **Theo Grundhöfer** und **Hendrik Van Maldeghem**: *Finite subunitals of the Hermitian unitals*, *J. Geom.* **113** (2022), paper no. 22. [Zbl 7493140](#), [Math Rev. 4393072](#). DOI: [10.1007/s00022-022-00636-4](https://doi.org/10.1007/s00022-022-00636-4). [arXiv: 2201.02701](#)
21. mit **Theo Grundhöfer** und **Hendrik Van Maldeghem**: *Linear spaces embedded into projective spaces via Baer sublines*, *Combinatorial Theory* **2 (1)** (2022). [Zbl 1507.51002](#), [Math Rev. 4405993](#). DOI: [10.5070/C62156876](https://doi.org/10.5070/C62156876)
22. mit **Theo Grundhöfer** und **Hendrik Van Maldeghem**: *Moufang sets generated by translations in unitals*, *Journal of Combinatorial Designs* **30** (2022), 91–104. [Zbl 7799526](#), [Math Rev. 4373602](#). DOI: [10.1002/jcd.21813](https://doi.org/10.1002/jcd.21813). arxiv.org/abs/2008.11445
23. mit **Theo Grundhöfer** und **Hendrik Van Maldeghem**: *Embeddings of unitals such that each block is a subline*, *The Australasian Journal of Combinatorics* **79** (2021), 295–301. [Zbl 07352033](#), [Math Rev. 4224387](#).
24. mit **Norbert Knarr**: *Embeddings and ambient automorphisms of the Pappus configuration*, *Results in Mathematics* **74** (2019), 196 (34 pages). [Zbl 1447.51004](#), [Math Rev. 4036516](#). DOI: [10.1007/s00025-019-1115-7](https://doi.org/10.1007/s00025-019-1115-7). [Stuttgarter Mathematische Berichte 2019-005](#).

25. mit **Theo Grundhöfer** und **Hendrik Van Maldeghem**: *Embeddings of hermitian unitals into pappian projective planes*, *Aequationes mathematicae* **93** (2019), 927-953.
[Zbl 07109887](#), [Math Rev. 4008656](#). DOI: [10.1007/s00010-019-00652-x](#).
[Stuttgarter Mathematische Berichte 2018-001](#).
26. mit **Günter F. Steinke**: *Generalized quadrangles, Laguerre planes and shift planes of odd order*, *Innovations in Incidence Geometry* **17** (2019), 47-52.
[Zbl 06983418](#), [Math Rev. 3986547](#). DOI: [10.2140/iig.2019.17.47](#).
[Stuttgarter Mathematische Berichte 2017-008](#).
27. mit **Andrea Blunck**, **Norbert Knarr** und **Bernhild Stroppel**: *Transitive groups of similitudes generated by octonions*, *J. Group Theory* **21** (2018), 1001-1050.
[Zbl 06974582](#), [Math Rev. 3871471](#). DOI: [10.1515/jgth-2018-0018](#).
[Stuttgarter Mathematische Berichte 2017-007](#).
28. *Generalizing the Pappus and Reye configurations*, *The Australasian Journal of Combinatorics* **72** (2018), 249-272. [Zbl 07021381](#), [Math Rev. 3856477](#).
29. mit **Günter F. Steinke**: *On elation Laguerre planes with a two-transitive orbit on the set of generators*, *Finite Fields and Their Applications* **53** (2018), 64-84.
[Zbl 06914843](#), [Math Rev. 3834888](#). DOI: [10.1016/j.ffa.2018.05.005](#).
[Stuttgarter Mathematische Berichte 2017-009](#).
30. mit **Norbert Knarr**: *Subforms of norm forms of octonion fields*, *Arch. Math.* **110** (2018), 213-224. [Zbl 06844626](#), [Math Rev. 3761133](#). DOI: [10.1007/s00013-017-1129-x](#).
[Stuttgarter Mathematische Berichte 2017-005](#).
31. mit **Andrea Blunck**, **Norbert Knarr** und **Bernhild Stroppel**: *Clifford parallelisms defined by octonions*, *Monatsh. Math.* **187** (2018), 437-458.
[Zbl 06955342](#), [Math Rev. 3858425](#). DOI: [10.1007/s00605-017-1115-1](#).
[Stuttgarter Mathematische Berichte 2017-006](#).
32. *A memorial volume for Günter Pickert*, *J. Geom.* **107** (2016), 217-219.
[Zbl 1354.01034](#), [Math Rev. 3519943](#). DOI: [10.1007/s00022-016-0338-y](#).
33. mit **Norbert Knarr** und **Bernhild Stroppel**: *Desargues configurations: minors and ambient automorphisms*, *J. Geom.* **107** (2016), 357-378.
[Zbl 06617194](#), [Math Rev. 3519954](#). DOI: [10.1007/s00022-015-0311-1](#).
34. mit **Theo Grundhöfer** und **Hendrik Van Maldeghem**: *A non-classical unital of order four with many translations*, *Discrete Math.* **339** (2016), 2987-2993.
[Zbl 06617194](#), [Math Rev. 3533345](#). DOI: [10.1016/j.disc.2016.06.008](#).
[Stuttgarter Mathematische Berichte 2015-017](#).
35. mit **Norbert Knarr**: *Heisenberg groups over composition algebras*, *Beiträge Algebra Geom.* **57** (2016), 667-677.
[Zbl 06619596](#), [Math Rev. 3535075](#). DOI: [10.1007/s13366-015-0276-0](#).
[Stuttgarter Mathematische Berichte 2013-007](#).

36. mit **Norbert Knarr**: *Heisenberg groups, semifields, and translation planes*, [Beiträge Algebra Geom.](#) **56** (2015), 115-127.
[Zbl 06407136](#), [Math Rev. 3305438](#). DOI: [10.1007/s13366-014-0193-7](#).
[Stuttgarter Mathematische Berichte 2013-006](#).
37. mit **Günter F. Steinke**: *Simple groups acting two-transitively on the set of generators of a finite elation Laguerre plane*, [Beiträge Algebra Geom.](#) **56** (2015), 285-298.
[Zbl 06407148](#), [Math Rev. 3305450](#). DOI: [10.1007/s13366-013-0169-z](#).
[Stuttgarter Mathematische Berichte 2012-015](#).
38. mit **Norbert Knarr**: *Unitals over composition algebras*, [Forum Math.](#) **26**, no.3, (2014), 931-951. [Zbl 06342615](#), [Math Rev. 3200355](#). DOI: [10.1515/forum-2011-0139](#).
[Stuttgarter Mathematische Berichte 2011-013](#).
39. *The Reinhold Baer Colloquium on Geometry*, [J. Geom.](#) **105** (2014), 57-61.
[Zbl 06348435](#), [Math Rev. 3176337](#). DOI: [10.1007/s00022-013-0193-z](#).
40. mit **Günter F. Steinke**: *Finite elation Laguerre planes admitting a two-transitive group on their set of generators*, [Innovations in Incidence Geometry](#) **13** (2013), 207-223.
[Zbl 06308057](#), [Math Rev. 3173020](#). DOI: [10.2140/iig.2013.13.207](#).
[Stuttgarter Mathematische Berichte 2012-014](#).
41. mit **Bernhild Stroppel**: *Desargues, doily, dualities, and exceptional isomorphisms*, [The Australasian Journal of Combinatorics](#) **57** (2013), 251-270.
[Zbl 06238433](#), [Math Rev. 3135960](#). [Stuttgarter Mathematische Berichte 2012-017](#).
42. mit **Theo Grundhöfer** und **Hendrik Van Maldeghem**: *Unitals admitting all translations*, [Journal of Combinatorial Designs](#) **21** (2013), 419-443.
[Zbl 1276.05021](#), [Math Rev. 3090721](#). DOI: [10.1002/jcd.21329](#).
[Stuttgarter Mathematische Berichte 2012-004](#).
43. mit **Norbert Knarr**: *Baer involutions and polarities in Moufang planes of characteristic two*, [Adv. Geometry](#) **13** (2013), no. 3, 533-546. [Zbl 06202450](#), [Math Rev. 3100925](#).
DOI: [10.1515/advgeom-2012-0016](#).
[Stuttgarter Mathematische Berichte 2011-012](#).
44. mit **Norbert Knarr**: *Polarities and planar collineations of Moufang planes*, [Monatsh. Math.](#) **169** (2013), no. 3-4, 383-395.
[Zbl 06146027](#), [Math Rev. 3019290](#). DOI: [10.1007/s00605-012-0409-6](#).
[Stuttgarter Mathematische Berichte 2011-011](#).
45. mit **Michael Gulde**: *Stabilizers of subspaces under similitudes of the Klein quadric, and automorphisms of Heisenberg algebras*, [Linear Algebra and its Applications](#) **437** (2012), 1132-1161. [Zbl 06053093](#), [Math Rev. 2926161](#). DOI: [10.1016/j.laa.2012.03.018](#).
[Stuttgarter Mathematische Berichte 2010-002](#), [arxiv.org/abs/1012.0502](#)
46. *Kernels of linear representations of Lie groups, locally compact groups, and pro-Lie groups*, [J. Group Theory](#) **15** (2012), 407-437.
[Zbl 06098955](#), [Math Rev. 2920893](#). DOI: [10.1515/jgt.2011.111](#). [arxiv.org/abs/1012.0540](#)

47. *Orthogonal polar spaces and unitals*, *Innovations in Incidence Geometry* **12** (2011), 167–179. Zbl 06225476, Math Rev. 2942723. DOI: 10.2140/iig.2011.12.167.
48. *Early explicit examples of non-desarguesian plane geometries*, *J. Geom.* **102** (2011), 179–188. Zbl 06054115, Math Rev. 2904626. DOI: 10.1007/s00022-011-0102-2.
49. mit **Steffen Poppitz**: *Polarities of Schellhammer planes*, *Adv. Geometry* **11** (2011), 319–336. Zbl 05886987, Math Rev. 2795428. DOI: 10.1515/ADVGEOM.2010.048.
50. mit **Theo Grundhöfer** und **Boris Krinn**: *Non-existence of isomorphisms between certain unitals*, *Designs, Codes and Cryptography* **60** (2011), 197–201. Zbl 1231.05297, Math Rev. 2795696. DOI: 10.1007/s10623-010-9428-2.
51. mit **Norbert Knarr**: *Polarities and unitals in the Coulter-Matthews planes*, *Designs, Codes and Cryptography* **55** (2010), 9–18. Zbl 1189.51008, Math Rev. 2593326. DOI: 10.1007/s10623-009-9326-7.
52. mit **Norbert Knarr** und **Antje Rothmund**: *Linearly small elation quadrangles*, *J. Geometry* **95** (2009), 49–67. Zbl 1189.51003, Math Rev. 2595662. DOI: 10.1007/s00022-009-0017-3.
53. mit **Norbert Knarr**: *Polarities of shift planes*, *Adv. Geometry* **9** (2009), 577–603. Zbl 1181.51003, Math Rev. 2574140. DOI: 10.1515/ADVGEOM.2009.028.
54. *The Klein quadric, and the classification of nilpotent Lie algebras of class two*, *J. Lie Theory* **18** (2008), 391–411. Zbl 1179.17013, Math Rev. 2009e:17016.
55. mit **Theo Grundhöfer**: *Automorphisms of Verardi groups: small upper triangular matrices over rings*, *Beiträge Algebra Geom.* **49** (2008), 1–31. Zbl 05241751, Math Rev. 2009d:20079.
56. *An affine proof of uniqueness for the smallest generalized quadrangles, including the determination of their automorphism groups*, *Note di Matematica* **27** (2007), 153–169. Zbl 05177562, Math Rev. 2008j:51006. DOI: 10.1285/i15900932v27n1p153.
57. mit **Thomas Schneider**: *Automorphisms of Hilbert's non-desarguesian affine plane and its projective closure*, *Adv. Geometry* **7** (2007), 541–552. Zbl 1141.51003, Math Rev. 2008i:51006. DOI: 10.1515/ADVGEOM.2007.032.
58. mit **Hendrik Van Maldeghem**: *Automorphisms of unitals*, *Bull. Belg. Math. Soc.* **12** (2006), 895–908. Zbl 1139.51002, Math Rev. 2007e:51001.
59. *Affine parts of topological unitals*, *Adv. Geom.* **5** (2005), 533–557. Zbl 1100.51011, Math Rev. 2006j:51011. DOI: 10.1515/adv.2005.5.4.533.
60. *Polarities of compact eight-dimensional planes*, *Monatsh. Math.* **144** (2005), 317–328. Zbl 1073.51006, Math Rev. 2005k:51019. DOI: 10.1007/s00605-004-0271-2.
61. *Automorphisms of rank one buildings*, in: *Buildings and curvature*. Oberwolfach Reports **1** (2004), 1272–1275. Zbl 1077.51504, Math Rev. 2006c:00026.
62. *Polar unitals in compact eight-dimensional planes*, *Arch. Math.* **83** (2004), 171–182. Zbl 1070.51003, Math Rev. 2005i:51010. DOI: 10.1007/s00013-004-1032-0.

63. *Polarities of symplectic quadrangles*, *Bull. Belg. Math. Soc.* **10** (2003), 437–449.
Zbl 1040.51005, Math Rev. 2004i:51004
Corrigenda, *Bull. Belg. Math. Soc.* **11** (2004), 635.
64. mit **Jochen Hoheisel**: *More about embeddings of almost homogeneous Heisenberg groups*, *J. Lie Theory* **13** (2003), 443–455. Zbl 01969389, Math Rev. 2004g:22007.
65. *Locally compact groups with few orbits under automorphisms*, *Topology Proc.* **26** (2001–2002), 819–842. Zbl 1081.22004, Math Rev. 2004k:22008.
66. *Locally compact groups with many automorphisms*, *J. Group Theory* **4** (2001), 427–455.
Zbl 0999.22006, Math Rev. 2002g:22010. DOI: 10.1515/jgth.2001.032 .
67. *Embedding actions of cancellative directed semigroups into actions of groups*, *Semigroup Forum* **62** (2001), 430–437.
Zbl 0998.20056, Math Rev. 2002d:20104. DOI: 10.1007/s002330010045 .
68. mit **Sven Boekholt**: *Independence of axioms for fourgonal families*, *J. Geometry* **72** (2001), 37–46.
Zbl 1004.51008, Math Rev. 2003a:51009. DOI: 10.1007/s00022-001-8568-y.
69. mit **Theo Grundhöfer**: *Direct limits and maximality of stable planes*, *Arch. Math.* **75** (2000), 65–74. Zbl 0966.51007, Math Rev. 2001h:51020. DOI: 10.1007/s000130050475.
70. *Embeddings of almost homogeneous Heisenberg groups*, *J. Lie Theory* **10** (2000), 443–453. Zbl 955.22009, Math Rev. 2001g:22013.
71. *Compact three-dimensional elation quadrangles*, *Geom. Dedicata* **83** (2000), 149–167.
Zbl 0986.51008, Math Rev. 2002a:51020. DOI: 10.1023/A:1005256628882.
72. *Homogeneous symplectic maps and almost homogeneous Heisenberg groups*, *Forum Math.* **11** (1999), 659–672. Zbl 928.22008, Math Rev. 2000j:22006. DOI: 10.1515/form.1999.018.
73. mit **Martin Schwachhöfer**: *Finding representatives for the orbits under the automorphism group of a bounded abelian group*, *J. Algebra* **211** (1999), 225–239.
Zbl 0916.20040, Math Rev. 99j:20064. DOI: 10.1006/jabr.1998.7623.
74. mit **Bernhild Stroppel**: *The automorphism group of a compact generalized polygon has finite dimension*, *Monatsh. Math.* **127** (1999), 343–347.
Zbl 926.51017, Math Rev. 2000f:51025. DOI: 10.1007/s006050050046.
75. *Bemerkungen zur ersten nicht desarguesschen ebenen Geometrie bei Hilbert*, *J. Geometry* **63** (1998), 183–195. Zbl 0928.51010, Math Rev. 99k:51019. DOI: 10.1007/BF01221248.
76. *A characterization of quaternion planes, revisited*, *Geom. Dedicata* **72** (1998), 179–187.
Zbl 1035.51008, Math Rev. 99m:51024. DOI: 10.1023/A:1005070205553.
77. *Homogeneous locally compact groups*, *J. Algebra* **199** (1998), 528–543.
Zbl 889.22005, Math Rev. 98j:22003. DOI: 10.1006/jabr.1997.7202.
78. *Point-regular geometries*, *J. Geom.* **59** (1997), 173–181.
Zbl 884.51002, Math Rev. 98d:51002. DOI: 10.1007/BF01229574.
79. *The skew hyperbolic motion group of the quaternion plane*, *Monatsh. Math.* **123** (1997), 253–273. Zbl 885.51014, Math Rev. 98f:51024. DOI: 10.1007/BF01318236.

80. *The semigroup of continuous lineations of a stable plane*, *Semigroup Forum* **55** (1997), 89–93. Zbl 893.51015, Math Rev. 98f:51025. DOI: 10.1007/PL00005914.
81. *Actions of almost simple groups on eight-dimensional stable planes*, *Math. Z.* **226** (1997), 1–9. Zbl 891.51009, Math Rev. 98f:51023. DOI: 10.1007/PL00004329.
82. mit **Helmut Mäurer**: *Groups that are almost homogeneous*, *Geom. Dedicata* **68** (1997), 229–243. Zbl 890.20025, Math Rev. 98k:20053. DOI: 10.1023/A:1005090519480.
83. mit **Martin Schwachhöfer**: *Isomorphisms of linear semigroups*, *Geom. Dedicata* **65** (1997), 355–366. Zbl 878.20041, Math Rev. 98c:20113. DOI: 10.1023/A:1004989123489.
84. mit **Karl Heinrich Hofmann** und **Sidney A. Morris**: *Locally compact groups, residual Lie groups, and varieties generated by Lie groups*, *Top. Appl.* **71** (1996), 63–91. Zbl 858.22005, Math Rev. 97k:22006. DOI: 10.1016/0166-8641(95)00068-2.
85. mit **Karl Heinrich Hofmann** und **Sidney A. Morris**: *Varieties of topological groups, Lie groups and SIN-groups*, *Colloquium Math.* **70** (1996), 151–163. Zbl 853.22001, Math Rev. 97c:22004.
86. mit **Peter Maier**: *Pseudo-homogeneous coordinates for Hughes planes*, *Canad. Math. Bull.* **39** (1996), 330–345. Zbl 863.51004, Math Rev. 97h:51005. DOI: 10.4153/CMB-1996-040-9.
87. mit **Bernhild Stroppel**: *The automorphism group of a compact generalized quadrangle has finite dimension*, *Arch. Math.* **66** (1996), 77–79. Zbl 862.51009, Math Rev. 96i:51014. DOI: 10.1007/BF01323985.
88. mit **Bernhild Stroppel**: *Connected orbits in topological generalized quadrangles*, *Results in Math.* **29** (1996), 376–385. Zbl 857.51005, Math Rev. 97d:51019.
89. mit **Andrea Blunck**: *Klingenberg chain spaces*, *Abh. Math. Sem. Hamburg* **65** (1995), 225–238. Zbl 851.51008, Math Rev. 96g:51007.
90. *Actions of almost simple groups on compact eightdimensional projective planes are classical, almost*, *Geom. Dedicata* **58** (1995), 117–125. Zbl 839.51014, Math Rev. 96k:51018. DOI: 10.1007/BF01265632.
91. *Lie theory for non-Lie groups*, *J. Lie Theory*, **4** (1995), 257–284. Zbl 834.22009, Math Rev. 96c:22004.
92. *Stable planes*, *Discrete Math.* **129** (1994), 181–189. Zbl 802.51015, Math Rev. 95k:51023. DOI: 10.1016/0012-365X(92)00512-P.
93. *Locally compact Hughes planes*, *Canad. Math. Bull.* **37** (1994), 112–123. Zbl 801.51013, Math Rev. 95g:51019. DOI: 10.4153/CMB-1994-017-x.
94. *Compact groups of automorphisms of stable planes*, *Forum Math.* **6** (1994), 339–359. Zbl 799.51008, Math Rev. 95c:51009. DOI: 10.1515/form.1994.6.339.
95. mit **Theo Grundhöfer** und **Michael Joswig**: *Slanted symplectic quadrangles*, *Geom. Dedicata* **49** (1994), 143–154. Zbl 801.51006, Math Rev. 94m:51007. DOI: 10.1007/BF01610617.

96. *A note on Hilbert and Beltrami systems*, Results Math. **24** (1993), 342–347.
[Zbl 791.51011](#), [Math Rev. 95a:51032](#).
97. *Quasi-perspectivities in stable planes*, Monatsh. Math. **115** (1993), 183–189.
[Zbl 786.51016](#), [Math Rev. 94h:51029](#). DOI: [10.1007/BF01311216](https://doi.org/10.1007/BF01311216).
98. *Quaternion hermitian planes*, Results Math. **23** (1993), 387–397.
[Zbl 784.51013](#), [Math Rev. 94h:51030](#).
99. *A categorical glimpse at the reconstruction of geometries*, Geom. Dedicata **46** (1993), 47–60. [Zbl 783.51002](#), [Math Rev. 94c:51036](#). DOI: [10.1007/BF01264093](https://doi.org/10.1007/BF01264093).
100. *Embedding a non-embeddable plane*, Geom. Dedicata **45** (1993), 93–99.
[Zbl 781.51005](#), [Math Rev. 94c:51035](#). DOI: [10.1007/BF01667406](https://doi.org/10.1007/BF01667406).
101. mit **Theo Grundhöfer**: *On restrictions of automorphism groups of compact projective planes to subplanes*, Results Math. **21** (1992), 319–327.
[Zbl 765.51014](#), [Math Rev. 93c:51015](#).
102. *Endomorphisms of stable planes*, Seminar Sophus Lie **2** (1992), 75–81.
[Zbl 789.51018](#), [Math Rev. 94c:51034](#).
103. *Solvable groups of automorphisms of stable planes*, Seminar Sophus Lie, **2** (1992), 69–74.
[Zbl 789.51017](#), [Math Rev. 94c:51033](#).
104. *Planar groups of automorphisms of stable planes*, J. Geom. **44** (1992), 184–200.
[Zbl 757.51014](#), [Math Rev. 93d:51032](#). DOI: [10.1007/BF01228293](https://doi.org/10.1007/BF01228293).
105. *Reconstruction of incidence geometries from groups of automorphisms*, Arch. Math. **58** (1992), 621–624. [Zbl 781.51002](#), [Math Rev. 93e:51026](#). DOI: [10.1007/BF01193534](https://doi.org/10.1007/BF01193534).
106. *A characterization of quaternion planes*, Geom. Dedicata **36** (1990), 405–410.
[Zbl 714.51004](#), [Math Rev. 92a:51014](#). DOI: [10.1007/BF00150804](https://doi.org/10.1007/BF00150804).

Preprints:

107. *Buttons, holes and loops of string: lacing the doily*,
[Stuttgarter Mathematische Berichte 2012-006](#).
 108. *Ein Würfel mit eingeschriebenem Tetraeder, das Ikosaeder und das Dodekaeder*,
[Preprint 2013](#).
 109. *Finite simple groups with few orbits under automorphisms*,
[Preprint 2011](#).
-