

# Schriftenverzeichnis

Alexander Kreuzer  
Department Mathematik  
Universität Hamburg  
Bundesstr. 55, 20146 Hamburg

## Literatur

- [1] A. Kreuzer. A remark on the exchange condition in linear spaces. *Quadrerni di Matematica*.
- [2] A. Kreuzer and K. Sørensen. Spaces with congruence. *Discrete Math.*, 308:207 – 213, 2008.
- [3] A. Kreuzer. Projektive Vervollständigung geometrischer Strukturen. In G. Wolfschmidt, editor, *For kings there is no special way to geometry*, Algorismus 60, pages 45 – 57. Erwin Rauner Verlag, Augsburg, 2007. Festschrift für Karin Reich.
- [4] A. Kreuzer and K. Reich, editors. *Emil Artin (1898 - 1962, Beiträge zu Leben, Werk und Persönlichkeit)*. Algorismus 61. Erwin Rauner Verlag, Augsburg, 2007.
- [5] A. Kreuzer and C.J. Maxson. E-locally cyclic abelian groups and maximal near-rings of mappings. *Forum Math.*, 18:107 – 114, 2006.
- [6] A. Kreuzer H. Kiechle and M.J.Thomsen, editors. *Near-Rings and Near-Fields*. Springer, 2005.
- [7] H. Karzel W. Benz and A. Kreuzer, editors. *Emanuel Sperner, Gesammelte Werke*. Heldermann Verlag, 2005.
- [8] A. Kreuzer. Fachwissenschaftliche Ausbildung in der Lehrerbildung. *Pädagogik*, 57. Jahrgang:44 – 48, Heft 10 / 2005.
- [9] R. Freitag and A. Kreuzer. Linear spaces with many projective planes. *J. Geom.*, 79:67 – 74, 2004.

- [10] A. Kreuzer. Reflection loops and linear spaces with hyperbolic incidence structure. *Comment Math. Univ. Carolinae*, 45:303 – 320, 2004.
- [11] A. Kreuzer. Spaces of dimension three with congruence. *Matematiche*, 59:263 – 270, 2004.
- [12] A.N. Issa and A. Kreuzer. A characterization of Bol left loops. *Res. Math.*, 44:106–113, 2003.
- [13] A. Kreuzer. Linear spaces with projective lines. *Discrete Math.*, 255:249– 258, 2002.
- [14] A. Kreuzer and E. Schröder. Zur physikalischen Spiegelung am Kreis. *Mitt. Math. Ges. Hamburg*, 21:59–68, 2002.
- [15] A. Kreuzer and C.J. Maxson. Forcing linearity numbers for injective modules over PID's. *Arch. Math.*, 77:476–483, 2001.
- [16] A. Kreuzer and C.J. Maxson. Forcing linearity numbers for modules over PID's. *Geom. Ded.*, 83:351–364, 2000.
- [17] A. Kreuzer. A characterisation of projective spaces by a set of planes. *Geom. Ded.*, 76:43–52, 1999.
- [18] A. Kreuzer. Algebraische Struktur der relativistischen Geschwindigkeitsaddition. *Mitt. Math. Ges. Hamburg*, XVIII:137–150, 1999.
- [19] H. Kiechle, A. Kreuzer, and H. Wefelscheid. Das Forschungsgebiet “Grundlagen der Geometrie” seit Hilbert. In *Grundlagen der Geometrie von David Hilbert*, pages 365–384. B.G. Teubner Stuttgart, Leipzig, 1999. Herausgegeben mit Anhängen von M. Toepell.
- [20] A. Kreuzer and C.J. Maxson. Full ideals of polynomial rings. *Monatsh. Math.*, 125:315–326, 1998.
- [21] A. Kreuzer. On isomorphisms of Grassmann spaces. *Aequationes Mathematicae*, 56:243–250, 1998.
- [22] A. Kreuzer. Inner mappings of Bool loops. *Math. Proc. Cambridge Philos. Soc.*, 123:53–57, 1998.
- [23] A. Kreuzer. Charakterisierung harmonisch halbgeordneter Ebenen. *J. Geom.*, 61:128–140, 1998.
- [24] A. Kreuzer. Projective embeddings of projective spaces. *Bull. Belg. Math. Soc.*, 5:363–372, 1998.

- [25] A. Kreuzer. Central Bol-loops. In G. Saad and M.J. Thomsen (eds.), editors, *Near-Rings, Near-Fields and K-Loops*, pages 301–310. Kluwer Academic Publisher, 1997.
- [26] A. Kreuzer and M. Kreuzer. Zur Geschichte des Fluchtpunktes, des Fernpunktes und der projektiven Geometrie. *Jahrbuch Überblicke Mathematik*, 96:17 – 27, 1996.
- [27] A. Kreuzer. Locally projective spaces which satisfy the Bundle Theorem. *J. Geom.*, 56:87 – 98, 1996.
- [28] A. Kreuzer. On the definition of isomorphisms of linear spaces. *Geom. Ded.*, 61:279 – 283, 1996.
- [29] H. Karzel, A. Konrad, and A. Kreuzer. Zur projektiven Einbettung angeordneter Räume mit hyperbolischer Inzidenzstruktur. *Beiträge zur Geometrie und Algebra*, 30, TUM-Bericht M9502, München:17 – 27, 1995.
- [30] H. Karzel, A. Konrad, and A. Kreuzer. Eigenschaften angeordneter Räume mit hyperbolischer Inzidenzstruktur II. *Beiträge zur Geometrie und Algebra*, 33, TUM-Bericht M9509, München:7 – 14, 1995.
- [31] A. Kreuzer. Construction of finite loops of even order. In Y. Fong et al. (eds.), editor, *Near-Rings and Near-Fields*, pages 169–179. Kluwer Academic Publisher, 1995.
- [32] A. Kreuzer and W.-L. Huang. Basis preserving maps of linear spaces. *Arch. Math.*, 64:530 – 533, 1995.
- [33] R. Jaritz and A. Kreuzer. Konvexität in halbgeordneten Ebenen. *J. Geom.*, 54:59 – 66, 1995.
- [34] A. Kreuzer. Projective embedding of [0,m]-spaces. *J. Combin. Theory A*, 70:66 – 81, 1995.
- [35] E. Kolb and A. Kreuzer. Geometry of kinematic K-loops. *Abh. Math. Sem. Univ. Hamburg*, 65:189 – 197, 1995.
- [36] A. Kreuzer. Projektive Einbettung nicht lokal projektiver Räume. *Geom. Dedicata*, 53:163–186, 1994.
- [37] A. Kreuzer and H. Wefelscheid. On K-loops of finite order. *Results Math.*, 25:79 – 102, 1994.

- [38] A. Kreuzer. Ehrenpromotion von Helmut Karzel. *DMV-Mitteilungen*, 4/94:57–59, 1994.
- [39] A. Kreuzer. Algebraische Struktur der relativistischen Geschwindigkeitsaddition. *Beiträge zur Geometrie und Algebra*, 23, TUM-Bericht M9311, München:31 – 45, 1993.
- [40] A. Kreuzer. K-loops and Bruck-loops on  $\mathbf{RxR}$ . *J. Geom.*, 47:107 – 114, 1993.
- [41] A. Kreuzer. Semiaffine spaces. *J. Combin. Theory Ser. A*, 64:63 – 78, 1993.
- [42] A. Kreuzer. Beispiele endlicher und unendlicher K-Loops. *Results Math.*, 23:355–362, 1993.
- [43] A. Kreuzer. Zur Theorie der Bündelräume. Habilitationsschrift TU München 1992. *Beiträge zur Geometrie und Algebra*, 22, TUM-Bericht M9311, München:179p, 1993.
- [44] A. Kreuzer. Free modules over Hjelmslev rings in which not every maximally independent subset is a basis. *J. Geom.*, 45:105 – 113, 1992.
- [45] A. Kreuzer. Modules over Hjelmslev rings. *Research and Lecture Notes in Math.*, pages 809 – 817, 1991.
- [46] A. Kreuzer. Fundamental theorem of projective Hjelmslev spaces. *Mitt. Math. Gesellsch. Hamburg*, XII, 3. Teil:809 – 817, 1991.
- [47] A. Kreuzer. A system of axioms for projective Hjelmslev spaces. *J. Geom.*, 40:125 – 147, 1991.
- [48] A. Kreuzer. A remark on polar geometry. *Abh. Math. Sem. Univ. Hamburg*, 61:139 – 141, 1991.
- [49] A. Kreuzer. n-dimensionale Spurräume in desarguesschen Ebenen. *Beiträge zur Geometrie und Algebra*, 20, TUM-Bericht M9010, TU München:31–36, 1990.
- [50] A. Kreuzer. Inzidenzräume mit einem ausgezeichneten System von Ebenen. *Beiträge zur Geometrie und Algebra*, 20, TUM-Bericht M9010, TU München:23–29, 1990.
- [51] A. Kreuzer. Zur Konstruktion des Bündelraumes. *J. Geom.*, 37:118 – 127, 1990.

- [52] A. Kreuzer. Hjelmslevsche Inzidenzgeometrie - Ein Bericht. *Beiträge zur Geometrie und Algebra*, 17, TUM-Bericht M9001, TU München:51p, 1990.
- [53] A. Kreuzer. Zur Einbettung von Inzidenzräumen und angeordneten Räumen. *J. Geom.*, 35:132 – 151, 1989.
- [54] A. Kreuzer. Halbgeordnete Ebenen. *Results Math.*, 15:104 – 118, 1989.
- [55] A. Kreuzer. Klassifizierung endlicher halbgeordneter Ebenen. *J. Geom.*, 34:105 – 113, 1989.
- [56] A. Kreuzer. Projektive Hjelmslev-Räume. Dissertation TU München. *Beiträge zur Geometrie und Algebra*, 16, TUM-Bericht M8806, München:88p, 1988.
- [57] A. Kreuzer. Klassifizierung von Halbordnungen. *J. Geom.*, 33:73 – 82, 1988.
- [58] A. Kreuzer. Zur Abhängigkeit von Anordnungsaxiomen. *J. Geom.*, 31:125 – 130, 1988.
- [59] A. Kreuzer. Hjelmslev–Räume. *Results Math.*, 12:148 – 156, 1987.