

# Publikationen

Alfred Schreiber

Stand: 31. Dezember 2021

## 1968

- ›Noten zum Eröffnungskonzert des Internationalen Forums junger Gitarresolisten‹. Sonderheft *Journal Class. Guitar & Lute*, 4-11, ISIGL (Institute for Stringed Instruments, Guitar & Lute): Düsseldorf, 1968.

## 1969

- Musikalisches Kurzporträt des Gitarristen Mischa Koch*. 2 S., Foto M. K. auf d. Rückseite; Archiv internationales Forum junger Gitarresolisten: Düsseldorf, 1969.
- ›Stichworte zum Programm‹ des Schlusskonzerts der Reihe I – Internationales Forum junger Gitarresolisten, 2 S., Volkshochschule Düsseldorf, 1969.

## 1971

- ›Ursprüngliche Frische in neuen Formen. Das Verhältnis zur Volksmusik bei Bartók, Strawinsky und de Falla‹, *VDI-Nachrichten* Nr. 3, 20. Januar 1971, 17-18.
- ›Zeit der Musik. Zeitgemäße Betrachtungen zu einem zeitlosen Problem‹, *VDI-Nachrichten* Nr. 32, 11. August 1971, 17.
- ›Wie der Stamm viele Wurzeln hat. Eine Skizze zu Werk und Person des bedeutenden brasilianischen Komponisten Heitor Villa-Lobos‹, *VDI-Nachrichten* Nr. 44, 3. November 1971, 25-26.
- Allgemeines Notationsverzeichnis für Saiteninstrumente mit besonderer Berücksichtigung der Klassischen Gitarre – Klangfarbennotation*, 3 S. (zusammen mit M. Koch und K. Sandvoß), ISIGL (Institute of Stringed Instruments Guitar & Lute), Düsseldorf, 1971.

## 1972

- ›Die Rolle des Automaten. Automatische Entscheidung und ihre Grenzen‹, *VDI-Nachrichten* Nr. 3, 19. Januar 1972, 17.
- ›Musikalische Zeichensprache. Betrachtungen über Notation und ihre Realisation in der Neuen Musik‹, *VDI-Nachrichten* Nr. 11, 15. März 1972, 17.
- ›Spiele und ihre Theorie. Methoden und Anwendungen der mathematischen Spieltheorie‹, *VDI-Nachrichten* Nr. 23, 7. Juni 1972, 25.
- ›Die Idee des Raumes in der Musik. Ein Versuch, musikalische Grundideen zu erhellen‹, *VDI-Nachrichten* Nr. 42, 18. Oktober 1972, 25.

## 1973

- ›Problem und System bei Leonhard Euler. Betrachtungen zu seinem wissenschaftlichen Universalismus‹, *VDI-Nachrichten* Nr. 3, 17. Januar 1973, 14.

## 1974

- ›Kulturphilosophie in Stufen. Die Philosophie der symbolischen Formen sollte Kants Verstandesformen ergänzen‹, *VDI-Nachrichten* Nr. 30, 26. Juli 1974, 18.

## 1975

- ›Eine Bemerkung über abgeschlossene Wortmengen‹, *Grundlagenstudien aus Kybernetik u. Geisteswissenschaft* 16 (1975), 61-63.
  - ›Spiele mit Quoten als Unterrichtsgegenstand der Sekundarstufen‹, *Beiträge zum Mathematikunterricht* 1975, Schroedel: Hannover, 1975, 169-173.
- Theorie und Rechtfertigung. Untersuchungen zum Rechtfertigungsproblem axiomatischer Theorien in der Wissenschaftstheorie*, Vieweg-Verlag: Braunschweig 1975 (204 S), ISBN 3-528-08345-X.

## 1976

- ›Über allgemeine semiotische Eigenschaften von Wortmengen‹, *Grundlagenstudien aus Kybernetik u. Geisteswissenschaft* 17 (1976), 87-95.
- ›Ziffernvertauschung‹, *Praxis der Mathematik* 18 (1976), 291-294.

## 1977

- ›Was ist unter Idealisierung in der Mathematik zu verstehen?‹, *Beiträge zum Mathematikunterricht* 1977, Schroedel: Hannover, 1977, 230-233.
- ›Über Spiele mit Quoten‹, *Elemente der Mathematik* 32 (1977), 118-123.
- ›Die relativistische Geschwindigkeitenaddition als algebraische Verknüpfung‹, *Der mathematische u. naturwissenschaftliche Unterricht* 30 (1977), 346-349.
- ›Mittlerer Gewinn beim Glücksspiel‹, *Praxis der Mathematik* 19 (1977), 311-313.
- ›Das Induktionsproblem im Lichte der Approximationstheorie der Wahrheit‹, *Zeitschrift f. allgemeine Wissenschaftstheorie* 8 (1977), 77-90.
- ›Music and chance. Reflection on stochastic ideas in music‹, *Universitas/E* 19 (1977), 117-122.

## 1978

- ›Anmerkungen zum Verhältnis von Mathematik und Empirie‹, *Materialien und Studien*, Bd. 12, IDM (Institut für Didaktik der Mathematik): Bielefeld 1978, 244-257.
- ›Zum Konzept der sog. fundamentalen Ideen in der Mathematik‹, *Beiträge zum Mathematikunterricht* 1978, Schroedel: Hannover, 1978, 236.
- ›Eine methodische Schwierigkeit in P. Lorenzens operativer Begriffslehre‹, *Zeitschrift für philosophische Forschung* 32 (1978), 99-102.
- ›Logische Form und Invarianz‹, *Philosophia Naturalis* 17 (1978), 66-69.
- ›Zur algebraischen Analyse der Kettenregel‹, *Mathematisch-physikalische Semesterberichte* 25 (1978), 79-96.
- ›Zur Behandlung der Differentiationsregeln im Unterricht‹, *mathematica didactica* 1 (1978), 119-128.
- ›Die operative Genese der Geometrie bei Hugo Dingler und ihre Bedeutung für den Mathematikunterricht‹, *Der Mathematikunterricht* 24 (1978), 7-24.
- ›Wann kann Achilles die Schildkröte einholen?‹, *Beiträge zum mathematisch-naturwissenschaftlichen Unterricht*, Heft 34 (1978), 44-49.

## 1979

- Diskussionsbeiträge zum Nelson-Symposium, Göttingen 1977. In: P. Schröder (Hrsg.): *Vernunft, Erkenntnis, Sittlichkeit*, Verlag von Felix Meiner: Hamburg, 1979, 35-36 u. 220-222.
- ›Über die vollständige Induktion und das sog. induktive Schließen‹, *Beiträge zum mathematisch-naturwissenschaftlichen Unterricht*, Heft 35 (1979), 20-31.
  - ›Universelle Ideen im mathematischen Denken – ein Forschungsgegenstand der Fachdidaktik‹, *mathematica didactica* 2 (1979), 165-171.
  - ›Probleme bei der Einführung des Wahrscheinlichkeitsbegriffs‹, *mathematica didactica* 2 (1979), 235-246.

## 1980

- ›The Principle of Operative Concept Formation in Geometry Teaching‹ (zusammen mit P. Bender), *Educational Studies in Mathematics* 11 (1980), 59-90.
- ›Idealisierungsprozesse – ihr logisches Verständnis und ihre didaktische Funktion‹, *Journal f. Mathematikdidaktik* 1 (1980), 42-61.
- ›Zur Anpassungsdynamik subjektiver Wahrscheinlichkeiten‹, *Grundlagenstudien aus Kybernetik u. Geisteswissenschaft* 21 (1980), 117-125.

## 1981

- ›Subjektive Wahrscheinlichkeit und Gesetz der großen Zahlen‹. In: W. Dörfler, R. Fischer (Hrsg.): *Stochastik im Schulunterricht*, Beiträge zum 3. Internationalen Symposium für Didaktik der Mathematik vom 29.9. bis 3.10.1980. Hölder-Pichler-Tempsky: Wien; Teubner: Stuttgart, 1981, 209-215.
- ›Methodenkritische Überlegungen zu Merleau-Pontys Phänomenologie der Raumerfahrung‹, *Philosophia Naturalis* 18 (1981), 423-437.
- ›Auf dem Wege zu einer logischen Analyse des Evidenzbegriffs‹, *Allgemeine Zeitschrift f. Philosophie* 6 (1981), 60-68.

## 1982

- ›Wahrscheinlichkeit und Metawissen‹, *Zentralblatt für Didaktik der Mathematik*, Heft 2 (1982), 83-89.

- ›Rezension von H. Steinbring: Zur Entwicklung des Wahrscheinlichkeitsbegriffs, Bielefeld 1980‹, *Zentralblatt f. Didaktik der Mathematik*, Heft 4 (1982), 233-236.
- ›Parallelfiguren – ein Problemfeld für umwelterschließenden Geometrie-Unterricht‹, *mathematica didactica* 5 (1982), 139-153.
- ›Anmerkungen zum Verhältnis von Mathematik und Empirie‹, Neuabdruck des gleichnamigen Artikels (1978) in: H. G. Steiner (Hrsg.): *Mathematik – Philosophie – Bildung*, IDM-Reihe *Untersuchungen zum Mathematikunterricht* 4. Aulis-Verlag: Köln, 1982, 285-295.

## 1983

- ›Bemerkungen zur Rolle universeller Ideen im mathematischen Denken‹, *mathematica didactica* 6 (1983), 65-76.

## 1984

- ›Rezension von R. Inhetveen: Konstruktive Geometrie – Eine formentheoretische Begründung der euklidischen Geometrie. Bibliographisches Institut: Zürich 1983‹, *Zentralblatt f. Didaktik der Mathematik* Heft 5 (1984), 171-173.
- ›Iterative Prozesse‹ (überarbeitete Fassung der am 23. Juni 1981 an der RWTH gehaltenen Antrittsvorlesung), *Mathematische Semesterberichte* 31 (1984), 95-119.

## 1985

- ›Einführung‹ zum Nachdruck von W. Kusserow: *Los von Euklid!* (Leipzig 1928) in der Reihe *Klassiker der Mathematikdidaktik*, Band 5, Verlag Schöningh: Paderborn, 1985, E5-E9.
- Operative Genese der Geometrie* (zusammen mit P. Bender). Schriftenreihe *Didaktik der Mathematik* der Universität für Bildungswissenschaften in Klagenfurt, Band 12, Hölder-Pichler-Tempsky: Wien; Teubner: Stuttgart, 1985 (463 S.)
- ›Ebene Polygone und ihre Schachtelung‹, *mathematica didactica* 8 (1985), 21-44.

## 1986

- ›Äquatorbänder – Stadionbahnen – Meilenzonen. Ein Ausflug in die Geometrie der Parallelfiguren‹, *Mathematiklehren*, Heft 17 (1986), 38-41.
- ›Konzepte, Anwendungen und Chancen des Computer-Based Training‹, *InfoWelt* 14. Juli 1986, 18-19.
- ›Effizientere Schulung durch „Neue Medien“?‹ (zusammen mit R. C. Dieners), *Betriebswirtschaftliche Blätter* 35 (1986), 547-550.
- ›Individuelles Lernen mit dem Personal-Computer‹ (Berufspädagogische Umschau), *Deutsche Sparkassenzeitung* Nr. 86 (1986), 4.
- ›Computereinsatz in der Aus- und Weiterbildung‹. In: G. Ashauer (Hrsg.): *Fachbegriffe der Berufs- und Wirtschaftspädagogik*, Deutscher Sparkassenverlag: Stuttgart, 1986, 103-104.
- ›Computerunterstütztes Lernen‹. In: G. Ashauer (Hrsg.): *Fachbegriffe der Berufs- und Wirtschaftspädagogik*, Deutscher Sparkassenverlag: Stuttgart, 1986, 105-106.
- ›Medien‹. In: G. Ashauer (Hrsg.): *Fachbegriffe der Berufs- und Wirtschaftspädagogik*, Deutscher Sparkassenverlag: Stuttgart, 1986, 176-179.

## 1987

- ›Die Philosophie der Philosophie. Zur Karriere einer Vokabel‹, Geleitwort zu Günter Schulte: *Hauptsache Philosophie*, Verlag Balloni: Köln, 1987, 16-17.

## 1988

- ›Lernen mit dem Computer in Sparkassen und Landesbanken‹, *Tagungsbericht der 11. Berufspädagogischen Tagung* vom 5.-7. Oktober 1987 in Aachen, Deutscher Sparkassenverlag: Stuttgart, 1988, 186-188.
- ›Mathematik als Experiment‹ (Antrittsvorlesung an der Pädagogischen Hochschule Flensburg, gehalten am 4. November 1987). In: P. Bender (Hrsg.): *Mathematikdidaktik – Theorie und Praxis. Festschrift für Heinrich Winter*, Cornelsen-Verlag: Berlin, 1988, 154-165.

## 1990

- Beleihungswertermittlung (Teil I): Der Beleihungswert bei Einfamilienhäusern*, (Fachautoren: D. Hay, N. Schultze, H. Zerres; wiss. Leitung u. Skript: A. Schreiber), Deutscher Sparkassenverlag: Stuttgart, 1990.
- Beleihungswertermittlung (Teil II): Der Beleihungswert bei Mehrfamilienhäusern und Eigentumswohnungen*, (Fachautoren: D. Hay, N. Schultze, H. Zerres; wiss. Leitung u. Skript: A. Schreiber), Deutscher Sparkassenverlag: Stuttgart, 1990.
- ›Computer-Based Training (CBT) als Instrument bankbetrieblicher Bildungsarbeit‹ (zusammen mit F. Feldgen), *Betriebswirtschaftliche Blätter* 39 (1990), 164-168.
- ›Lernprogramm Beleihungswertermittlung. Ein Pilotprojekt zum computerunterstützten Lernen in der deutschen Sparkassenorganisation‹, *Betriebswirtschaftliche Blätter* 39 (1990), 169-174.
- ›Bausteine für Lernprogramme: Beschreibung und Implementierung‹. In: H.-J. Friemel, G. Müller-Schönberger, A. Schütt (Hrsg.): *Forum '90 – Wissenschaft und Technik. Neue Anwendungen mit Hilfe aktueller Computer-Technologien (Proceedings)*; Trier, Oktober 1990, *Informatik-Fachberichte* Nr. 259. Springer-Verlag: Berlin-Heidelberg-New York, 1990, 333-348.
- ›Einleitung zum Analysenteil „Autorenwerkzeuge und Entwicklung von Unterrichtssoftware“‹, *Zentralblatt f. Didaktik der Mathematik* Heft 3 (1990), 83-84.
- ›Entwicklung didaktischer Software auf Autorensystembasis‹, *Zentralblatt f. Didaktik der Mathematik* Heft 3 (1990), 92-104.
- ›Rezension von K. Eckel: Didaktiksprache. Grundlagen einer strengen Unterrichtswissenschaft. Böhlau-Verlag: Köln/Wien 1989‹, *Zentralblatt f. Didaktik der Mathematik* Heft 3 (1990), 114-116.
- ›Software – Fragen und Anmerkungen zu H. Franks These von der Unvermarktbarkeit der Kultur‹, *Grundlagenstudien aus Kybernetik u. Geisteswissenschaft* 31 (1990), 26-28.
- TOPIC – Autorensystem für Personal Computer*, Version 3.01 (zusammen mit J. Vagh): Software und Handbücher (2 Bände, 750 S.), TOPIC Gesellschaft für angewandte Unterrichtstechnologie mbH: Würselen/Aachen, 1990.

*FrameMaker – Lernprogramm-Entwicklung für Einsteiger*, Version 2.01 (unter Mitwirkung von M. Happ, T. Merino, J. Vagh): Programmiersystem, Hand- und Arbeitsbuch (236 S.). CoMet Verlag für Unterrichtssoftware: Duisburg/D und Unterägeri/CH 1990.

## 1991

›Konzept einer Didaktik-Umgebung für adaptive Lernprogramme‹. In: L. Kouba et al. (Hrsg.): *Fourth Prague Conference on Educational Cybernetics* 26.-29.8.1991, Pedagogická fakulta Univerzity Karlovy, Praha, 1991, 285-290.

›Prakticky vyvoj pocitacem podporované vyuky s as TOPIC‹ (Praktische Entwicklung von rechnerunterstütztem Unterricht mit dem Autorensystem TOPIC). In: L. Kouba et al. (Hrsg.): *Fourth Prague Conference on Educational Cybernetics* 26.-29.8.1991, Pedagogická fakulta Univerzity Karlovy, Praha, 1991, 291-297.

*Aktienhandel an der Wertpapierbörse – Lernprogramm* (in Zusammenarbeit mit Projektgruppen der Deutschen Sparkassenakademie, Bonn, und der TOPIC Gesellschaft für angewandte Unterrichtstechnologie mbH, Würselen/Aachen; wiss. Leitung und Skript: A. Schreiber), Deutscher Sparkassenverlag: Stuttgart, 1991.

## 1992

›Eine Didaktik-Umgebung für adaptives Lernen (DUAL)‹, *Grundlagenstudien aus Kybernetik u. Geisteswissenschaft* 33 (1992), 25-31.

*Lernprogramm WISO – Prüfungsfragen zur Wirtschafts- und Sozialkunde* (zusammen mit S. Herrmann und T. Merino), Directa Buldt Fachverlag: Stockelsdorf, 1992, (eine 2. rev. u. erweiterte Auflage erschien 1997).

## 1993

›Entwicklung von Computer-Based Training für die bankberufliche Aus- und Weiterbildung‹ (zusammen mit T. Merino). In: C. Seidel (Hrsg.): *Computer Based Training. Erfahrungen mit interaktivem Computerlernen*, Verlag für Angewandte Psychologie: Stuttgart, 1993, 137-148.

›CBT – Konzepte, Nutzen, Perspektiven‹, *Dokumentation Fachtagung für Computerunterstütztes Lernen*, am 15./16. Februar 1993 in Bonn, DSGV (Deutscher Sparkassen- und Giroverband): Bonn, 1993, 2-13.



›CBT im Fernstudium‹, *Computer Based Training* (Multimedia-Sonderheft Nr. 2 über computergestützte Lern- und Informationssysteme), HighText-Verlag: München, 1993, 11-12.

*Metalltechnik/Technologie*, Lern- und Übungsprogramm der Reihe EuroFit (zusammen mit einem Autorenkreis unter der Leitung von K. Schilling), Verlag Europa Lehrmittel: Haan-Gruiten, 1993.

## 1994

*Grundstudium Sparkassenfachwirt/in: Aufgaben- und Übungsprogramm*, Handbuch (40 S.), Deutscher Sparkassenverlag: Stuttgart, 1994. (Das auf der Basis von DUAL 1993 entwickelte Programm erlebte bis 2003 insgesamt 10 Ausgaben.)

›Queneau, Mathematik und Potentielle Literatur‹, *mathematica didactica* 17 (1994), 72-92.

›Queneau, Mathematik und Potentielle Literatur‹ (Kurzfassung). In: G. Pickert, I. Weidig (Hrsg.): *Mathematik erfahren und lehren. Festschrift für H.-J. Vollrath*, Klett Schulbuchverlag: Stuttgart, 1994, 185-187.

*DSKRIPT – Plattformübergreifende Entwicklung von CBT. Modell und praktischer Leitfaden für Fachautoren*, Dokumentation (77 S.), Bildungswissenschaftliche Hochschule Flensburg/Universität, 1994.

*Bond Research und Risikomanagement. Moderne Analyse von Zinsinstrumenten*, Lernsoftware (zusammen mit R. Eller und T. Merino) und Handbuch (67 S.), 1. Auflage, Vereinigung für Bankberufsbildung: Frankfurt am Main, 1994, Atlas-Verlag: Würzburg, 1994 (2. Auflage 1996 in netzwerkfähiger Version).

## 1995

›Risikomanagement-Schulung für Banker‹, *Computer Based Training* (Multimedia-Sonderheft Nr. 2 über computergestützte Lern- und Informationssysteme), HighText-Verlag: München, 1995, 21.

*Die Entwicklung computergestützter Lernbausteine für die Anfangssemester im Lehramtsstudium Mathematik*, Preprint (aus dem Institut für Mathematik und ihre Didaktik, Bildungswissenschaftliche Hochschule Flensburg/Universität), Heft 3, Dezember 1995 (11 S.)

## 1996

*Bürokaufmann/Bürokauffrau – Lernprogramm für die Abschlußprüfung* (zusammen mit S. Knauer, T. Merino, H. Schlotthauer, H. Stein), U-Form-Verlag: Solingen, 1996, (insgesamt 6 Ausgaben dieses Programms bis 2008).

*DUAL – Dokumentation für Fachautoren und Entwickler* (38 S.), Bildungswissenschaftliche Hochschule Flensburg/Universität, 1996.

## 1997

›Mathematische Lernbausteine in Software-Umgebungen – ihre Entwicklung, Integration und flexible Nutzung‹, 13 S. In I. Janiszczak (Hrsg.): *Einsatz des Computers im Mathematikunterricht*, Tagungsband zum Workshop der Universität Essen und der Planungstagung Mathematik der Bezirksregierung Köln (Dezernat 45.3) und Düsseldorf: Essen, 1997.

*Fahrzeugtechnik. Lernprogramm zur Prüfungsvorbereitung* (zusammen mit einem Autorenteam), Directa Buldt Fachverlag: Stockelsdorf, 1997.

*Metalltechnik. Lernprogramm zur Prüfungsvorbereitung* (zusammen mit einem Autorenteam), Directa Buldt Fachverlag: Stockelsdorf, 1997.

*Kaufmann/Kauffrau im Groß- und Außenhandel. Lernprogramm zur Prüfungsvorbereitung* (zusammen mit H. Schlotthauer und T. Merino), Solingen: U-Form-Verlag, 1997.

## 1998

*Vom Lernschritt zum Lernbaustein. Überlegungen zur Konzeption und Entwicklung interaktiver Aufgaben*, Vortrag auf der Tagung „Neue Medien – Neue Aufgaben für die Lehrerbildung“ an der Univ. Gesamthochschule Paderborn (20. Februar 1997), Preprint (Arbeiten aus dem Institut für Mathematik und ihre Didaktik, Universität Flensburg) Heft 11, Februar 1998 (12 S.)

*CBT-Anwendungen professionell entwickeln*, mit 131 Abbildungen, Springer-Verlag: Berlin-Heidelberg 1998 (410 S.), ISBN 3-540-62026-5.

## 2000

›Mathematik 2000 – Simplify!‹, Flensburger Tageblatt / sh:z magazin, 25. Januar 2000, 6.

›Mathematik 2000 – Mittelwerte: zwischen Wahrheit und Lüge‹, Flensburger Tageblatt / sh:z magazin, 15. Februar 2000, 6.

- ›Mathematik 2000 – Kulturtechnik ohne Kultur?‹, Flensburger Tageblatt / sh:z magazin, 29. Februar 2000, 6.
- ›Mathematik 2000 – Die Sprache der Formen‹, Flensburger Tageblatt / sh:z magazin, 28. März 2000, 6.
- ›Mathematik 2000 – Mathematik heißt Beweis‹, Flensburger Tageblatt / sh:z magazin, 18. April 2000, 6.
- ›Mathematik 2000 – Ein seltsames Paar: Literatur und Mathematik‹, Flensburger Tageblatt / sh:z magazin, 9. Mai 2000, 6.
- ›Mathematik 2000 – Lob des Fünfecks‹, Flensburger Tageblatt / sh:z magazin, 30. Mai 2000, 6.
- ›Mathematik 2000 – „Musik ist eine geheimnisvolle Mathematik“‹, Flensburger Tageblatt / sh:z magazin, 26. Juni 2000, 6.
- ›Mathematik 2000 – Harte Probleme für Computer‹, Flensburger Tageblatt / sh:z magazin, 11. Juli 2000, 6.
- ›Mathematik 2000 – Statt eines Königswegs‹, Flensburger Tageblatt / sh:z magazin, 25. Juli 2000, 6.

## 2001

- ›Ein logischer Rahmen für die Antwortanalyse in Lehrprogrammen‹, *Grundlagenstudien aus Kybernetik u. Geisteswissenschaft* 42 (2001), 145-154.

## 2002

- ›Project ZERO: Developing online material for mathematics teacher education‹. In: Borovcnik / Kautschitsch (eds.): *Technology in Mathematics Teaching*, Proc. of ICTMT 5 Klagenfurt 2001, *Schriftenreihe Didaktik der Mathematik*, Bd. 25, öbv & hpt: Wien, 2002, 171-174.  
– ›Projekt ZERO: Die Entwicklung von Online-Materialien für die Mathematiklehrer-Ausbildung‹, erweiterte Fassung in dt. Sprache (11 S.): CD-ROM-Beilage zu den Proc.
- ›Rand als mathematische Idee‹ (zusammen mit H. Wellstein), *Zeitschrift f. Kultur- u. Bildungswissenschaften* (Flensburger Universitätszeit-schrift), Heft 13 (2002), 19-32.
- ›Mathematik am Königshof‹, *Mitteilungen der DMV* 10-4 (2002), 68-69.

## 2003

- ›Auf der Suche nach der verlorenen Wirklichkeit. Zu Herkunft und Bedeutung des Konstruktivismus in der Mathematik‹, *Zeitschrift f. Kultur- u. Bildungswissenschaften* (Flensburger Universitätszeitschrift), Heft 14 (2003), 17-29.
- ›Vorsicht, Mausefalle!‹, *Mitteilungen der DMV* 11-1 (2003), 58-59.
- Replik auf einen Brief an die Herausgeber zu ›Vorsicht, Mausefalle!‹, *Mitteilungen der DMV* 11-2 (2003), 4-5.
- ›Mittelwerte – zwischen Wahrheit und Lüge, oder: Wie sich aus einem mathematischen Lehrsatz Kapital für die Werbung schlagen lässt‹, *Mitteilungen der DMV* 11-2 (2003), 43.
- ›Buridans Esel‹, *Mitteilungen der DMV* 11-3 (2003), 36-37.

## 2004

- ›Paradox Lost‹, *Mitteilungen der DMV* (2004), 46-47.
- ›Die Fragen sind die Antworten‹, *Mitteilungen der DMV* 12-2 (2004), 99-10.
- ›The ultimate goal‹, *Mitteilungen der DMV* 12-3 (2004), 190-191.
- ›Ada, Lady Lovelace‹, *Mitteilungen der DMV* 12-4 (2004), 266-267.

## 2005

- ›Die schlechten ins Kröpfchen?‹, *Mitteilungen der DMV* 13-2 (2005), 118-119.
- ›Ewig und drei Tage‹, *Mitteilungen der DMV* 13-3 (2005), 168-169.
- ›Kandinsky und der Goldene Schnitt‹, *Mitteilungen der DMV* 13-4 (2005), 248-249.

## 2006

- ›Übung macht den Meister‹, *Mitteilungen der DMV* 14-1 (2006), 37.
- ›Professor Wallhausens Argument‹, *Mitteilungen der DMV* 14-2 (2006), 108-109.
- ›Das Gebäude‹, *Mitteilungen der DMV* 14-3, 166-167.

- ›Mathematische Stilübungen‹, *Mitteilungen der DMV* 14-4, 230-231.
- ›A Note on Arabic Numerals‹, *Science Echoes* 4 (2006), 1-3.

## 2007

- ›Säulen‹, *Mitteilungen der DMV* 15-1 (2007), 56-57.
- ›Mathematik – aus guten Gründen?‹, *Mitteilungen der DMV* 15-2 (2007), 128-129.
- ›Bemerkungen über einige Argumente in Diskussionen zum Beweisen‹. In: Peter-Koop, A.; Bikner-Ahsbahs, A. (Hrsg.): *Mathematische Bildung – mathematische Leistung*, Verlag Franzbecker: Hildesheim / Berlin, 2007, 117-127.
- ›Das Gesetz vom Mittelmaß‹, *Mitteilungen der DMV* 15-3 (2007), 182-183.
- ›Linear‹, *Mitteilungen der DMV* 15-4 (2007), 274-275.
- ›Aspekte der Approximation in der Modellbeziehung‹, *Grundlagenstudien aus Kybernetik u. Geisteswissenschaft* 48 (2007), 171-182.

## 2008

- ›Gemeinste Plätze‹, *Mitteilungen der DMV* 16-1 (2008), 46-47.
- Lob des Fünfecks. Mathematisch angehauchte Gedichte*, zusammengetragen und übertragen von Alfred Schreiber; Norderstedt 2008 (xii + 128 S.), ISBN 978-3-8370-2405-0.
- ›Euklid am Meere singt zur Dreiecksflöte‹, *Mitteilungen der DMV* 16-2 (2008), 116-117.
- ›Viel Lärm um Nichts‹, *Mitteilungen der DMV* 16-3 (2008), 194-195.
- ›Tabula rasa‹, *Mitteilungen der DMV* 16-4 (2008), 262-263.
- ›Gewinnabsicherung bei Wetten mit festen Auszahlungsquoten‹, Kap. 28 in: B. Luderer (Hrsg.): *Die Kunst des Modellierens. Mathematisch-ökonomische Modelle*, Vieweg + Teubner Verlag: Wiesbaden, 2008, 459-476.

## 2009

- ›B-adische Teilbarkeitstests im Vergleich‹, *Elemente der Mathematik* 64 (2009), 13-20.
- ›Logik – gerne missverstanden‹, *Mitteilungen der DMV* 17-1 (2009), 32-33.

- ›Die riesigen Nächte mit dem Quadratwurzelgeheimnis‹, *Mitteilungen der DMV* 17-2 (2009), 98-99.
- Anachronismen. Gedichte* (unter dem Ps. Richard Erbefels), edition exemplum, Athena-Verlag: Oberhausen 2009 (58 S.), ISBN 978-3-89896-376-3.
- ›Ungleichungen: Zur Einführung‹, *Der Mathematikunterricht* 55/5 (2009), 2-3.
- ›Die Jensensche Ungleichung‹ (zusammen mit E. Vargyas), *Der Mathematikunterricht* 55/5 (2009), 16-32.
- ›Eine „pythagoreische“ Ungleichung‹ (zusammen mit E. Vargyas), *Der Mathematikunterricht* 55/5 (2009), 42-44.
- ›Bemerkungen zur Dreiecksungleichung‹ (zusammen mit E. Vargyas), *Der Mathematikunterricht* 55/5 (2009), 59-63.
- ›Das verkehrte Wesen‹, *Mitteilungen der DMV* 17-3 (2009), 171-172.
- ›Der Name der Algebra‹, *Mitteilungen der DMV* 17-4 (2009), 230-231.
- ›Energiesparlampen – einleuchtend erklärt?‹, *Mitteilungen der DMV* 17-4 (2009), 196-197.

## 2010

- Die Leier des Pythagoras. Gedichte aus mathematischen Gründen*, herausgeg. von Alfred Schreiber; Verlag Vieweg + Teubner: Wiesbaden 2010 (xiv + 244 S.), ISBN 978-3-8348-0852-3.
- ›Nicht für das Leben?‹, *Mitteilungen der DMV* 18-1 (2010), 34-35.
- ›... irgendwie ein Dichter‹, *Mitteilungen der DMV* 18-2 (2010), 98-99.
- ›Leserbrief zu „Mathematik im Alltag“ (G. Ziegler), MDMV 18-2‹, *Mitteilungen der DMV* 18-3 (2010), 133.
- ›Ars combinatoria‹, *Mitteilungen der DMV* 18-3 (2010), 176-177.
- ›Zur Einführung‹ und ›Übersetzung von Sonett Nr.6‹, *Shakespeare-Sonette und ihre Übertragung ins Deutsche*; Poetisches Podium IV/2010 am 1. Dezember 2010 im Haus des Buches, Leipzig, Gesellschaft für zeitgenössische Lyrik e. V.
- ›Die enttäuschte Erkenntnis‹, *Mitteilungen der DMV* 18-4 (2010), 230-231.

## 2011

- ›Rendezvous‹ (Gedicht), unter dem Ps. Richard Erbefels in: Dagmar Seidel-Raschke; Christine Bienert (Hrsg.): *Hundesch(w)ätzchen – Hundegeschichten und mehr aus Hannover und „anderswo“*. Books on Demand, Norderstedt 2011, S. 29.
- ›Don Juans Liebe zur Geometrie‹, *Mitteilungen der DMV* 19-1 (2011), 40-41.
- Begriffsbestimmungen. Aufsätze zur Heuristik und Logik mathematischer Begriffsbildung*. Logos Verlag: Berlin 2011 (300 S.), ISBN 978-3-8325-2883-6.
- ›Wie man Hasen fängt‹, *Mitteilungen der DMV* 19-2 (2011), 92-93.
- ›Das Herstellen einer gemeinsamen Überzeugung‹, *Mitteilungen der DMV* 19-3 (2011), 158-159.
- ›An einen Gastgeber‹, Gedicht nach Francisco de Quevedo ›Parnaso 445, a‹ aus dem Spanischen übersetzt, in: *Poesiealbum neu: Konsum & Kommerz*, Heft 2 (2011), 27.
- ›Unerhörte Zuneigung‹, *Mitteilungen der DMV* 19-4 (2011), 146-147.

## 2012

- Lob des Fünfecks. Mathematisch angehauchte Gedichte*, herausgeg. von Alfred Schreiber; Verlag Vieweg+Teubner (Springer Spektrum): Wiesbaden 2012 (xiii + 213 S.), ISBN 978-3-8348-1954-3.
- Operative Genese der Geometrie* (zusammen mit P. Bender, Wiederabdruck der 1985 erschienenen Erstausgabe), epubli: Berlin 2012 (464 S.), ISBN 978-3-8442-2454-2.
- ›Leserbrief zu „Mathematik im Alltag“ (G. Ziegler), MDMV 20-2‹, *Mitteilungen der DMV* 20-3 (2012), 133.
- ›Ringfinger – Sechs und Sex‹, *MINT-Zirkel* Nov./Dez. 2012, 3.

## 2013

- ›Euklids Primzahlenmaschine‹, *MINT-Zirkel* Jan./Feb. 2013, 6.
- ›Ein Gleichungsmodell für selbstbezügliche Aussagen‹, in: Vera Barandovská-Frank (Hrsg.): *Littera Scripta Manet. Serta in honorem Helmar Frank*. Akademia Libroservo: Paderborn 2013, 631-644.

*Die enttäuschte Erkenntnis. Paramathematische Denkwörter. Edition am Gutenbergplatz Leipzig: Leipzig 2013 (211 S.), ISBN 978-3-937219-68-4.*

## 2014

*Didaktische Schriften zur Elementarmathematik.* Logos-Verlag: Berlin 2014 (255 S.), ISBN 978-3-8325-3716-6.

›Die Farbe der Ziffern‹, *Poesiealbum neu: Weißglut – Gedichte zu Farben*, Heft 2 (2014), 12.

## 2015

›Multivariate Stirling Polynomials of the First and Second Kind‹, *Discrete Mathematics* 338 (2015), 2462-2484.

›Auf hoher See‹, *Mitteilungen der DMV* 23-4 (2015), 249.

›Review: W. G. Bloch, Jorge Borges' Inescapable Labyrinth‹, *Math. Reviews* MR 3287627 (2015-11-29).

## 2016

›Review: Karen Mortillaro, 3D Anamorphic Sculpture and the S-Cylindrical Mirror‹, *Math. Reviews* MR 3403233.

›Review: Demetra Christopoulou, On the synthetic content of implicit definitions‹, *Math. Reviews* MR 3430544.

*Das stille Leben. Gedichte*, Selbstverlag 2016 (vi + 61 S.), ISBN 978-3-7418-0739-8.

*Die Farbe der Ziffern. Pythagoräische Verse*, Neue Ausgabe im Selbstverlag 2016 (viii + 49 S.), ISBN 978-3-7418-0035-1.

*Seufzer und letzte Silben. Epigramme & Zetera*. Neue Ausgabe im Selbstverlag 2016 (xii + 179 S.), ISBN 978-3-7418-0873-9.

*Lesezeichen. Ungesammelte Texte*. Selbstverlag 2016 (71 S.), ISBN 978-3-7418-1241-5.

*Mal und Plus machen Verdross. Zahl und Form in lyrischen Spiegeln*, Neue Ausgabe, herausgeg. von A. Schreiber im Selbstverlag 2016 (viii + 99 S.), ISBN 978-3-7418-1243-9.

›Review: Stephan Kornmesser, A frame-based approach for theoretical concepts‹, *Math. Reviews* MR 3455223.



- ›Review: Molinini / Pataut / Sereni, Indispensability and explanation: an overview and introduction‹, *Math. Reviews* MR 3458648.
- ›Review: José L. Falguera, Xavier de Donato-Rodríguez, Incommensurability, Comparability, and Non-reductive Ontological Relations‹, *Math. Reviews* MR 3489767.
- Hendrik Marsman / Gerrit Achterberg: Land ohne Ende. Ausgewählte Gedichte*, Niederländisch und deutsch, herausgegeben, übersetzt und kommentiert von Alfred Schreiber; Edition Rugerup: Berlin 2016 (226 S.), ISBN 978-3-942955-58-4.
- ›Review: Walter Bühler, Musikalische Skalen bei Naturwissenschaftlern der frühen Neuzeit. Eine elementarmathematische Analyse. Peter Lang Verlag: Frankfurt am Main 2013‹, *Math. Reviews* MR 3489247.
- ›Begegnung mit dem Nichts‹ und ›Postume Begegnung‹, in: K. Janßen / U. Sattler (Hgg.), *Begegnungen. Gedichte*, Athena-Verlag: Oberhausen 2016.
- ›Review: Victoria Ludas Orlofsky, ‘A different sort of bird’‹, *Math. Reviews* MR 3524306.
- ›Review: Peter Schroeder-Heister, Popper’s structuralist theory of logic‹, *Math. Reviews* MR 3524274.

## 2017

- ›Review: Sandra D. Prado et al., Temporal Network Analysis of Literary Texts‹, *Math. Reviews* MR 3553053.
- Werktage im Niemandsland. Aus dem Fahrtenbuch eines mathematischen Grenzgängers*. Logos-Verlag: Berlin 2017 (245 S.), ISBN 978-3-8325-4379-2.
- ›Review: Jill E. Tysse: Irish Dancing Groups‹, *Math. Reviews* MR 3561110.
- Musik aus fremden Gärten – Hundert Gedichte aus fünf Jahrhunderten*. Aus dem Englischen, Spanischen und Französischen ausgewählt und übersetzt von Alfred Schreiber; Edition Rugerup: Berlin 2017 (252 S.), ISBN 978-3-942955-63-8.
- ›Schrödingers Katze‹, *Poesiealbum neu: Resonanzen – Lyrik & Wissenschaft*, Heft 1 (2017), 38.
- ›Review: Baldwin, John T., Foundations of mathematics: reliability and clarity: the explanatory role of mathematical induction‹, *Math. Reviews* MR 3568470.

- ›Review: Graham Priest: What If? The Exploration of an Idea‹, *Math. Reviews* MR 3636094.
- ›Herbarium‹, *Poesiealbum neu: Steinbrech. Gedichte zu Pflanzen*, Heft 2 (2017).
- ›Review: Ron Aharoni: Mathematics, Poetry, and Beauty‹, *Math. Reviews* MR 3673532.

## 2018

- Der Durchreisende – Lyrische Schlüssel von Ramón del Valle-Inclán*, Spanisch und Deutsch, herausgegeben und übersetzt von Alfred Schreiber; ATHENA Verlag: Oberhausen 2018 (140 S.), ISBN 978-3-7455-1009-6.
- ›Eine Dobiński-Reihe für die Anzahl surjektiver Abbildungen‹, *Elem. Math.* 73/3 (2018), 130-132. 0013-6018/18/030130-3 DOI: 10.4171/EM/362.
- ›Beleuchtung einer Tischplatte. Anmerkungen zu einer Extremwertaufgabe‹,  $\sqrt{WURZEL}$  Jg. 52, Heft 3/4 (2018), 77-81.
- ›Vergleichbarkeit quasi-arithmetischer Mittel am Beispiel von Potenz- und Exponential-Mittelwerten‹, *Math. Semesterber.* 65(2), 171-182 (2018): DOI.org/10.1007/s00591-017-0207-2.

## 2019

- ›Nacherfindung der Parabel‹,  $\sqrt{WURZEL}$  Jg. 53, Heft 7 (2019), 162-164.

## 2020

- ›Mittelwerte als Minima‹, *Elem. Math.* 75/1 (2020), 23-31. 0013-6018/20/010023-9 DOI: 10.4171/EM/400.
- Silvula mathematica. Artikel und Studien zur Elementarmathematik und Erkenntnistheorie*. Selbstverlag (bei epubli) 2020; 3., vollständig überarbeitete Ausgabe (232 S.), ISBN 978-3-753106-81-6.
- ›Inverse relations and reciprocity laws involving partial Bell polynomials and related extensions‹, *Enumer. Combin. Appl.* 1/1 (2021) Article S2R3. — *Preprint*, <http://arxiv.org/abs/2009.09201>.

## 2021

- ›Review: Zheng, Yuanping; Li, Nadia N.: Bivariate extension of Bell polynomials. *J. Integer Seq.*, No. 8, Article 19.8.8, 9p. (2019)‹, *Zentralbl. Math.*, DE071579939.
- ›Review: Fernando Chamizo: Summing from W to Z (Spanish). *La Gaceta de la RSME* 23/1 (2020), 163–175‹, *Zentralbl. Math.*, DE07274301X.
- Stirling Polynomials in Several Indeterminates*. Logos Verlag: Berlin 2021 (160 pages); ISBN 978-3-8325-5250-3.
- ›Review: Suho Oh, Jina Park: Necklaces and slimes (English). *Discrete Math.* 343, No. 8, Article ID 111847, 4p., 2020‹, *Zentralbl. Math.*, DE072093971.
- ›Review: Khristo N. Boyadzhiev: New Series Identities with Cauchy, Stirling, and Harmonic Numbers, and Laguerre Polynomials (English). *J. Integer Seq.* 23, No. 11, Article 20.11.7 (2020)‹, *Zentralbl. Math.*, DE072844685.
- ›Abgesang‹, in: K. Janßen / U. Sattler (Hgg.), *Sehnsucht. Gedichte*, Athena-Verlag: Oberhausen 2021, S. 25.
- Lesezeichen. Ungesammelte Texte*. 4., revidierte und erweiterte Ausgabe im Selbstverlag 2021 (155 S.), ISBN 978-3-7549-1854-8.
- Das stille Leben. Gedichte*, 3., revidierte und erweiterte Ausgabe im Selbstverlag 2021 (79 S.), ISBN 978-3-7549-1490-8.