



Zeitschriftenbeiträge

- 1987 *Ortung mit GPS*. DHyG Information Nr.7, 8.
- 1988 *Ortung mit GPS*. DHyG Information Nr. 9, 10, 11, 12.
- 1988 *Glasnost mit GLONASS*. DHyG Information Nr. 12.
- 1992 *Geodätische GPS-Empfänger*. Zeitschrift für Satellitengestützte Positionierung, Navigation und Kommunikation 1/1992.
- 1992 BAUER, M., BRUNS, P. und A. MILLER
Erfahrungen bei der Einrichtung von Lagefestpunktfeldern auf Kap Verde mit Hilfe von NAVSTAR-GPS. Zeitschrift für Satellitengestützte Positionierung, Navigation und Kommunikation (2/92).
- 1994 *Basiswissen GNSS*. Zeitschrift für Satellitengestützte Positionierung, Navigation und Kommunikation (1/94).
- 1996 *Meßtechniken und Auswerteverfahren*. VDV-Schriftenreihe Band 13 (Vermessungspraxis mit GPS). Verlag Chmielorz. Wiesbaden.
- 1997 WAGNER, J. u. M. BAUER
GPS-Vermessung mit Echtzeitauswertung. Der Vermessungsingenieur (2/97).
- 1997 BAUER, M., BOLLER, M. u. K. SCHRADER.
Zuverlässigkeit und Genauigkeit von RTK-Systemen in schwieriger Umgebung. 46. DVW-Seminar „GPS-Praxis und Trends ‚97“ (Tagungsband).
- 2001 *Europäische Initiativen in der Satellitennavigation*. Hydrographische Nachrichten 09 / 2001, pp. 5 – 10
- 2001 *Aktueller Stand und Modernisierungskonzepte der Satellitennavigation*. Tagungsband zum 4. Rostocker GPS-Tag am 29. März 2001 an der Universität Rostock, pp 5 – 15.
- 2006 *Galileo: Goldgrube oder Groschengrab*. AVN 6/2006
https://gispoint.de/index.php?eID=tx_securedownloads&p=414&u=0&g=0&t=1587319784&hash=95407e3dd7b6e621098874db41773c4caa5629e0&file=fileadmin/user_upload/Artikel_Archiv/Articles_PDF/a67d9ac806b.pdf

- 2012 BAUER, M. u. M. MINK: *Wofür steht das Akronym RAIM? GNSS-gestützte Navigation in der Luftfahrt*. Der Vermessungsingenieur (5/ 2012).
- 2013 *Chinas GNSS "Beidou Navigation Satellite System (BDS)" ist operabel*. VDV Magazin (4 / 2013)
- 2013 *Frequenzkonflikt zwischen BDS und Galileo*. VDV Magazin (6 / 2013)
- 2014 *eLORAN – Renaissance eines Ortungsverfahrens. Teil I – Einblick zurück auf die Grundlagen von LORAN-C*. Hydrographische Nachrichten 97 - 31. Jahrgang - Februar 2014 pp. 17 – 21.
http://www.vermessung-und-ortung-mit-satelliten.de/pdf/e_loran_Teil_1.pdf
- 2014 *eLORAN – Renaissance eines Ortungsverfahrens. Teil II – Einblick voraus auf eLORAN* Hydrographische Nachrichten 98 - 31. Jahrgang - Juli 2014 pp. 26 – 30.
http://www.vermessung-und-ortung-mit-satelliten.de/pdf/e_loran_Teil_2.pdf
- 2015 *GPS & Co. Wie ist der Stand der Dinge? Ein Up-Date*. VDV Magazin (5 / 2015).
- 2016 *GPS & Co im Sommer 2016*. VDV Magazin (5 / 2016)
- 2018 *GPS & Co zu Beginn des Jahres 2018*. VDV Magazin (2 / 2018)
- 2018 *Löwenstarke GNSS-Ortung mit LEOS?* AVN (11-12 / 2018)
- 2019 *GPS & Co zu Beginn des Jahres 2019*. VDV Magazin (2 / 2019)
- 2019 *Einstein und die nicht geplanten Galileo Umlaufbahnen. Eine Panne im Dienst der Wissenschaft*. VDV Magazin (4/2019)
http://www.vermessung-und-ortung-mit-satelliten.de/pdf/Galileo_und_Einstein.pdf
- 2020 *GPS & Co zu Beginn des Jahres 2020*. VDV Magazin (2 / 2020)
- 2020 BAUER, M. u. D. S. MAIER: *Authentifizierung: ein Verfahren zur Bekämpfung von Spoofing für Galileo und GPS*. VDV Magazin (4 / 2020)
- 2021 MEOSAR. *GNSS's im Dienst des Such- und Rettungsdienstes COSPAS-SARSAT* VDV Magazin (2 / 2021)
- 2021 *GPS & Co zu Beginn des Jahres 2021*. VDV Magazin (3 / 2021)