

Schriftenverzeichnis

- Krack, K., Kraus, K.:
Detailprobleme und Erfahrungen bei der Bearbeitung grossräumiger Polaraufnahmen.
Sammlung Wichmann, Neue Folge, Heft 19, S. 82-97, 1972
- Krack, K.: Die Blockausgleichung zur Berechnung umfangreicher tachymetrischer
Aufnahmen.
DGK Reihe C, Heft 231, 1977
- Krack, K., Ebner, H., Schubart, E.:
Genauigkeitsmodelle für die Bündelblocktriangulation.
BuL 5, S. 141-148, 1977
- Krack, K.: Rechnerunterstützte Entwicklung der Legendreschen Reihen.
ÖZfV 68, 4/1980, S. 145-156
- Krack, K.: Die Umwandlung von Gausschen konformen Koordinaten in
geographische Koordinaten auf der Grundlage des transversalen Mercatorentwurfes.
AVN 88, 5/1981, S. 173-178
- Krack, K.: Zur direkten Berechnung der geographischen Breite aus der
Meridianbogenlänge auf Rotationsellipsoiden.
AVN 89, 3/1982, S. 122-126
- Krack, K.: Rechnerunterstützte Ableitung der Legendreschen Reihen und
Abschätzung ihrer ellipsoidischen Anteile zur Lösung der 1. Geodätischen
Hauptaufgabe auf Rotationsellipsoiden.
ZfV 107, 3/1982, S. 118-124
- Krack, K.: Rechnerunterstützte Entwicklung der Mittelbreitenformeln und Abschät-
zung ihrer ellipsoidischen Anteile zur Lösung der 2. Geodätischen Hauptaufgabe auf
Rotationsellipsoiden.
ZfV 107, 11/1982, S. 502-513
- Krack, K., Glasmacher, H.:
Umkehrung von zwei vollständigen Potenzreihen mit zwei Veränderlichen.
In: Caspary, W., Schödlbauer, A., Welsch, W. (Hrsg.), Beiträge aus dem Institut für
Geodäsie, Schriftenreihe des Studiengangs Vermessungswesen, Universität der
Bundeswehr München, Heft 10, S. 49-70, 1984
- Krack, K., Schödlbauer, A.:
Bivariate Polynome zur genäherten Bestimmung von UTM-Koordinaten (ED50) aus
Gauss-Krüger-Koordinaten (Potsdam Datum).
In: Caspary, W., Schödlbauer, A., Welsch, W. (Hrsg.), Beiträge aus dem Institut für
Geodäsie, Schriftenreihe des Studiengangs Vermessungswesen, Universität der
Bundeswehr München, Heft 10, S. 151-164, 1984

- Krack, K., Schödlbauer, A., Güntsch, H.:
Trigonometrisches Nivellement auf der Grundlage bündelweiser Zenitdistanz- und Streckenmessungen.
Proceedings XVIII. International Congress FIG, Toronto, Canada, 1986
- Krack, K., Schödlbauer, A.:
Freie Ausgleichung des KONMAC-Netzes durch das Institut für Geodäsie der Universität der Bundeswehr München.
DGK Reihe B, Heft 282, 1986
- Krack, K., Schödlbauer, A., Glasmacher, H.:
Vergleichsmessungen im Global Positioning System mit verschiedenen Empfängertypen.
AVN 94, 8-9/1987, S. 340-345
- Krack, K., Seeber, G., Schödlbauer, A. Glasmacher, H.:
Status Report on the German Austrian NAVSTAR Campaign (DÖNAV).
Proceedings XIX. General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG), Interdisciplinary Symposium: Impact of GPS on Geophysics, U3-24, Vancouver, Canada, 1987
- Krack, K., Seeber, G., Schödlbauer, A. Glasmacher, H., u.a.:
The GINFES GPS Campaign (1986).
Proceedings XIX. General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG), Interdisciplinary Symposium: Impact of GPS on Geophysics, U3-27, Vancouver, Canada, 1987
- Krack, K., Schödlbauer, A. Glasmacher, H.:
GPS Trials with Different Receiver Types in the Inn Valley.
Proceedings XIX. General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG), Vancouver, Canada, 1987
- Krack, K., Schödlbauer, A., Glasmacher, H.:
Verdichtung des amtlichen bayerischen trigonometrischen Festpunktfeldes mit Hilfe des Global Positioning System (GPS).
Mitteilungsblatt des DVW Landesverein Bayern, Heft 3, 1988, S. 301-318
- Krack, K., Schödlbauer, A., Glasmacher, H.:
Densifikation of Horizontal Control Networks by GPS.
Fifth International Geodetic Symposium on Satellite Positioning, March 13-17, 1989, Las Cruces, NM, USA
- Krack, K., Schödlbauer, A., Glasmacher, H.:
On-Line GPS Translocation at Sub-Meter Accuracy.
Fifth International Geodetic Symposium on Satellite Positioning, March 13-17, 1989, Las Cruces, NM, USA

- Krack, K., Schödlbauer, A., Widmann, R.:
Automatisiertes Trigonometrisches Nivellement durch bündelweise Beobachtung von Zenitdistanzen und Schrägstrecken.
In: Schödlbauer, A. (Hrsg.), Moderne Verfahren der Landesvermessung, Beiträge zum 22. DVW-Seminar 12.-14. April 1989, Schriftenreihe des Studiengangs Vermessungswesen, Universität der Bundeswehr München, Heft 38, S. 397-440, 1989
- Krack, K., Glasmacher, H., Schödlbauer, A.:
Schnelle Positionsbestimmung auf der Grundlage simultaner Pseudoentfernungen im Global Positioning System.
In: Schödlbauer, A. (Hrsg.), Moderne Verfahren der Landesvermessung, Beiträge zum 22. DVW-Seminar 12.-14. April 1989, Schriftenreihe des Studiengangs Vermessungswesen, Universität der Bundeswehr München, Heft 38-1, S. 185-220, 1990
- Krack, K., Beckers, H., Widmann, R.:
Erprobung des Trigonometrischen Nivellements auf der Grundlage bündelweiser Messungen von Zenitdistanzen und Strecken auf der Nivellement-Testschleife Koblenz.
Nachrichtenblatt der Vermessungs- und Katasterverwaltung Rheinland-Pfalz, Heft 4, S. 213-226, 1990
- Krack, K., Schödlbauer, A., Glasmacher, H., Heister, H., Scherer, B.:
Height Transfer across the Storebelt (eastern channel) using Geometric Levelling, Trigonometric Heighting and Astronomic Methods in Combination with GPS.
Paper presented at the First International Symposium on Applications of Geodesy to Engineering, Stuttgart, May 13-17, 1991
- Krack, K., Schödlbauer, A., Widmann, R.:
Entwicklung eines automatisierten Meßsystems zum trigonometrischen Nivellement.
VR 52, 2-3/1990, S. 96-104
- Krack, K., Schödlbauer, A., Heister, H.:
GPS 3-D Point Positioning. The Height Problem, Different Approaches and Numerical Results.
South African Journal of Surveying and Mapping, Vol.21, S. 129-133, 1991
- Krack, K., Schödlbauer, A., Beckers, H., Scherer, B., Widmann, R.:
GPS Levelling in High Precision Engineering Surveys.
Paper presented at the Sixth International Geodetic Symposium on Satellite Positioning, Columbus, Ohio, USA, S. 893-904, 1992
- Krack, K., Schödlbauer, A., Heister, H.:
Geodätische Nutzung des GPS beim Bau eines Eisenbahntunnels unter dem Großen Belt.
SPN 1, 2/1992, S. 50-54

- Krack, K., Schödlbauer, A., Heister, H., Scherer, B.:
Höhenübertragung über den Großen Belt unter Nutzung des GPS in Verbindung mit lokalen Nivellements, Messung von Zenitdistanzen und astronomischen Azimut- und Breitenbestimmungen. (GPS-Nivellement).
In: Ingenieurvermessung 92, Beiträge zum XI.Internationalen Kurs für Ingenieurvermessung, Zürich, 21.-26.9.1992. Ferdinand Dümmlers Verlag, Bonn, S. IV.1/1-IV.1/3, 1992
- Krack, K., Scherer, B.:
Praktische Erfahrungen mit der schnellen Ambiguity-Lösung im GPS-Auswerteprogramm SKI.
SPN 2, 2/1993, S. 49-54
- Krack, K.: Einrichtung eines Grundlagentznetzes mit Hilfe des GPS in Ruanda.
In: Institut für Geodäsie (Hrsg.), Das Global Positioning System im praktischen Einsatz der Landes- und Ingenieurvermessung, Beiträge zum Geodätischen Seminar 12.-14. Mai 1993, Schriftenreihe des Studiengangs Vermessungswesen, Universität der Bundeswehr München, Heft 45, S. 139-157, 1993
- Krack, K., Beckers, H., Scherer, B., Schönwetter, W., Widmann, R.:
Nivellieren mit GPS, Praktische Messungen auf der Testschleife Koblenz.
Nachrichtenblatt der Vermessungs- und Katasterverwaltung Rheinland-Pfalz 37, S. 287-303, Koblenz, 1994
- Krack, K., Bitta, G.:
Rückblick auf 20 Jahre Zusammenarbeit zwischen Vermessungsverwaltung und dem Institut für Geodäsie der Universität der Bundeswehr München im Rahmen der Hauptvermessungsübungen.
Mitteilungsblatt des DVW Landesverein Bayern, Heft 2, 1997, S. 153-162
- Krack, K.: Praktische Erfahrung mit den GPS-Auswertesystemen BERNESE GPS SOFTWARE,
VERSION 4.0 und SKI am Beispiel des regionalen GPS-Netzes PERU.
AVN 8-9/97, S.301-305
- Krack, K., Scherer, B., Schödlbauer, A.:
Auswertung des Deutschen GPS Referenzsystems 1991 (DREF 91) unter Verwendung verschiedener Empfängertypen auf der Grundlage vorbereiteter einfacher Phasendifferenzen
DGK Reihe B , S. 113-131, 1998.
- Krack, K.: Ein allgemeiner Ansatz zur Lösung der ersten Grundaufgabe in der Landesvermessung mithilfe der Computeralgebra.
AVN 11/12 1998, S.388-395
- Krack, K.: Dreizehn Aufgaben aus der Landesvermessung im geographischen Koordinatensystem
Schriftenreihe des Studiengangs Vermessungswesen, Universität der Bundeswehr München, Heft 65, 1999

- Krack, K.: Mathematica Programme zur Darstellung des Zusammenhanges von geographischer Breite und Meridianbogenlänge auf Rotationsellipsoiden.
In: Institut für Geodäsie (Hrsg.), Festschrift 25 Jahre Institut für Geodäsie der UniBwM. Schriftenreihe des Studiengangs Vermessungswesen, Universität der Bundeswehr München, Heft 60/1, 2000
- Krack, K., Scherer, B.:
Lokale Geoidbestimmung im Inntal-Netz.
In: Institut für Geodäsie (Hrsg.), Festschrift 25 Jahre Institut für Geodäsie der UniBwM. Schriftenreihe des Studiengangs Vermessungswesen, Universität der Bundeswehr München, Heft 60/1, 2000
- Krack, K., Klein, G.:
Erfahrungen bei der Berechnung von Transformationsmodellen zum Übergang von ellipsoidischen auf amtliche normal-orthometrische Höhen in Bayern.
AVN 1 2005, S. 13-19
- Krack, K., Dutescu, E., Heunecke, O.:
Formbestimmung bei Radioteleskopen mittels Terrestrischem Laserscanning.
AVN 6 2009, S. 239-245
- Krack, K.: Lösung traditioneller Einschneideaufgaben mithilfe der Wissensdatenbank von Mathematica. In Beineke, Dieter / Heunecke, Otto / Horst, Thomas / Kleim, Uww (Hrsg.): Festschrift für univ. Prof. Dr. – Ing. Kurt Brunner anlässlich des Ausscheidens aus dem aktiven Dienst.
Schriftenreihe des Studiengangs Vermessungswesen, Universität der Bundeswehr München, Heft 87 / 2012, S. 149-155. (ISSN 0173 1009).
- Krack, K., Oberholzer, G.: Die Ostausrichtung der mittelalterlichen Kirchen und Gräber. Schriftenreihe des Studiengangs Vermessungswesen, Universität der Bundeswehr München, Heft 90 / 2015. (ISSN 0173 1009).

Verwendete Abkürzungen:

AVN	:	Allgemeine Vermessungsnachrichten
BuL	:	Bildmessung und Luftbildwesen
DGK	:	Deutsche Geodätische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
DVW	:	Deutscher Verein für Vermessungswesen
ÖZfV	:	Österreichische Zeitschrift für Vermessungswesen
SPN	:	Zeitschrift für Satellitengestützte Positionierung, Navigation und Kommunikation
VR	:	Vermessungstechnische Rundschau
ZfV	:	Zeitschrift für Vermessungswesen