

EigLitGK.doc = **Schriften** Georg Kleinschmidt, komplett.

[[     ]] = keine Publikation (i.e.S.) bzw. keine wiss. Publikation

[     ] = Kurzfassung, Abstract u.ä.

{     } = Autoren nicht mit ausgedruckt in der Veröff.

*kursiv* = über ...!

#### **1962:**

[[KLEINSCHMIDT, G. (1962):

Magnetische Messungen mit dem ASKANIA-Magnetometer am östlichen Spiemont.-- Unveröff. geol. Meldearb., 38 S., Tübingen/Saarbrücken/Oberlinxweiler.]]

#### **1964:**

[[KLEINSCHMIDT, G. (1964):

Gliederung und Tektonik des epizonalen Kristallins in der südlichen Saualpe nördlich Griffen in Kärnten.- Unveröff. Dipl.-Arb. Univ. Tübingen, 76 S., Tübingen.]]

#### **1966:**

KLEINSCHMIDT, G. & WURM, F. (1966):

Die geologische Neuaufnahme des Saualpenkristallins (Kärnten), X. Paläozoikum und epizonale Serien zwischen St. Andrä im Lavanttal und Griffen.- Carinthia II **76/156**: 108-140, Klagenfurt.

KLEINSCHMIDT, G. (1966):

Krinoïden aus dem epizonalen Kristallin der Saualpe/Kärnten.- N. Jb. Geol. Paläont. Mh. **1966**: 707-716, Stuttgart.

#### **1968:**

KLEINSCHMIDT, G. (1968):

Der geologische Aufbau der südlichen Saualpe in Kärnten im Grenzbereich von Phyllit- und Glimmerschiefergruppe.- Diss. Univ. Tübingen, 151 S., Tübingen.

#### **1969:**

KAERLEIN, F., (BEMELMANS, L.H. & KLEINSCHMIDT, G.) (1969):

Bibliographie der Geschiebe des pleistozänen Vereisungsgebietes Nordeuropas.- Mitt. geol.-paläont. Inst. Univ. Hamburg **38**: 7-117, Hamburg.

#### **1970:**

KLEINSCHMIDT, G. (1970):

Ein besonderes Vorkommen von dunkelgrauen Disthenkristallen im Saualpenkristallin.- Karinthin **62**: 144-152, Knappenberg.

KLEINSCHMIDT, G. (1970):

Schwarzer Skapolith von Untergreutschach bei Griffen, Saualpe/Kärnten.- Karinthin **63**: 186-198, Knappenberg.

[NEUGEBAUER, J. & KLEINSCHMIDT, G. (1970):

Stratigraphie im metamorphen Altpaläozoikum der Ostalpen.- Nachr. dt. geol. Ges. **2**: 35-37, Hannover.]

KLEINSCHMIDT, G. (1970):

Metamorphose und Stratigraphie im Kristallin der südlichen Saualpe (Ostalpen).- Abh. Verh. naturwiss. Ver. Hamburg N.F. **14**: 81-144, Hamburg.

**1971:**

NEUGEBAUER, J. & KLEINSCHMIDT, G. (1971):

Ansatz zu einer echten Stratigraphie im metamorphen Altpaläozoikum der Ostalpen.- Z. dt. geol. Ges. **122**: 113-122, Hannover.

KLEINSCHMIDT, G. (1971):

Leithorizonte im Kärntner Kristallin - Bedeutung und Deutung.- Mitt. geol.-paläont. Inst. Univ. Hamburg **40**: 131-150, Hamburg.

**1973:**

KLEINSCHMIDT, G. (1973):

Ein neues Tertiärvorkommen am Fuße der Koralpe nördlich Ettendorf/Lavanttal.- Karinthin **69**: 58-60, Knappenberg/Salzburg.

**1975:**

KLEINSCHMIDT, G. (1975):

Die „Plankogelserie“ in der südlichen Koralpe unter besonderer Berücksichtigung von Manganquarziten.- Verh. geol. Bundesanst. **1974**: 351-362, Wien.

BUGGISCH, W., KLEINSCHMIDT, G. & LÜTKE, F. (1975):

Die Einstufung von altpaläozoischen Kalken im Sausal und Remschnigg (Steiermark, Österreich).- N. Jb. Geol. Paläont. Mh. **1975**: 263-278, Stuttgart.

KLEINSCHMIDT, G. & NEUGEBAUER, J. (1975):

Die variskische Überschiebungstektonik in der Phyllitgruppe der Sausalpe (Ostalpen).- N. Jb. Geol. Paläont. Mh. **1975**: 541-552, Stuttgart.

KLEINSCHMIDT, G., NEUGEBAUER, J. & SCHÖNENBERG, R. (1975):

Gesteinsinhalt und Stratigraphie der Phyllitgruppe in der Sausalpe.- Clausthaler geol. Abh. S.-Bd. **1**: 11-44, Clausthal-Zellerfeld.

KLEINSCHMIDT, G., NEUGEBAUER, J. & SCHÖNENBERG, R. (1975):

Die Tektonik der Phyllitgruppe in der Sausalpe.- Clausthaler geol. Abh. S.-Bd. **1**: 45-60, Clausthal-Zellerfeld.

KLEINSCHMIDT, G. & SEEGER, M. (1975):

Nachweis der Diskordanzfläche Jungpaläozoikum/leicht-metamorphes Altpaläozoikum am Griffener Berg (Ostkärnten).- Carinthia II **85/165**: 97-102, Klagenfurt.

**1976:**

KLEINSCHMIDT, G., SASSI, F.P. & ZANFERRARI, A. (1976):

A new interpretation of the metamorphic history in the Sausalpe basement (Eastern Alps).- N. Jb. Geol. Paläont. Mh. **1976**: 653-670, Stuttgart.

KLEINSCHMIDT, G. & RITTER, U. (1976):

Geologisch-petrographischer Aufbau des Koralpenkristallins südlich von Soboth/Steiermark - Kärnten (Raum Hühnerkogel - Laaken).- Carinthia II **86/166**: 57-91, Klagenfurt.

**1977:**

[[KLEINSCHMIDT, G. (1977):

Sau- & Koralpe: Indications of pre-Variscan event(s).- Workshop „The pre-Hercynian development of the Eastern Alps: 3-7, München.]]

KLEINSCHMIDT, G. (1977):

Bericht 1976 über Aufnahmen im Kristallin der südlichen Koralpe auf Blatt 205 St. Paul i.L.- Verh. geol. Bundesanst. **1977**: A161-A164, Wien.

**1979:**

- KLEINSCHMIDT, G. (1979):  
Bericht 1977 über Aufnahmen im südlichen Koralpenkristallin auf Blatt 205, St. Paul i.L.- Verh. geol. Bundesanst. **1978**: A149-A152, Wien.
- KLEINSCHMIDT, G. (1979):  
Die Verteilung von Chloritoid in den südlichen Muralpen (Gurktaler Alpen, Saualpe, Koralpe) und ihre geologische Bedeutung.- Clausthaler geol. Abh. **30**: 74-94, Clausthal-Zellerfeld.
- [KLEINSCHMIDT, G. (1979):  
Discussion.- In: BÖGEL, H., MORTEANI, G., SASSI, F.P., SATIR, M. & SCHMIDT, K.: The Hercynian and pre-Hercynian development of the Eastern Alps. Report on a meeting.- N. Jb. Geol. Paläont. Abh. **159**: 99, Stuttgart.]

### **1980:**

- [[KLEINSCHMIDT, G. (1980):  
GANOVEX: Erste Ergebnisse über Deformation und Metamorphose im Grundgebirge von Nordvictorialand, Antarktis.- Dt. Forsch.-Gemeinsch. Prot. Rundgespr. „Geowiss. Antarktisforsch.“: 21-29, Bonn-Bad Godesberg.]]
- [[KLEINSCHMIDT, G. (1980):  
Faltengebirge unter dem Eispanzer. Steine verraten die Geschichte des sechsten Kontinents.- Darmstädter Echo, Mag. z. Wochenende: S. II, Darmstadt 12.4.1980.]]
- [[KLEINSCHMIDT, G. (1980):  
Die Kälte wird zum Hit: GANOVEX - deutsche Geologen-Expedition in die Antarktis.- TH Darmstadt Mag. **3**: 21-25, Darmstadt.]]

### **1981:**

- KLEINSCHMIDT, G., HERBER, E. & SANDAU, W. (1981):  
Bericht 1978 über Aufnahmen im Koralpenkristallin auf Blatt 205, St. Paul im Lavanttal.- Verh. geol. Bundesanst. **1979**: A164-A167, Wien.
- TESSENHORN, F., DUPHORN, K., JORDAN, H., KLEINSCHMIDT, G., SKINNER, D.N.B., VETTER, U., WRIGHT, T.O. & WYBORN, D. (1981):  
Geological comparison of basement units in North Victoria Land, Antarctica.- Geol. Jb. **B41**: 31-88, Hannover.
- KLEINSCHMIDT, G. & SKINNER, D.N.B. (1981):  
Deformations styles in the basement rocks of North Victoria Land, Antarctica.- Geol. Jb. **B41**: 155-199, Hannover.
- KLEINSCHMIDT, G. (1981):  
Regional metamorphism in the Robertson Bay Group area and in the southern Daniels Range, North Victoria Land, Antarctica - A preliminary comparison.- Geol. Jb. **B41**: 201-228, Hannover.

### **1982:**

- [[KLEINSCHMIDT, G. (1982):  
GANOVEX II - der 17. Dezember wird zum Alptraum.- TH Darmstadt Mag. **7**: 11-13, Darmstadt.]]
- BECKER, L.P. & KLEINSCHMIDT, G. (1982):  
Geotraverse B (Austria): The crystalline of the Middle Austro-Alpine unit.- IGCP No. 5 Newslett. **4**: 16-22, Padova.
- [KLEINSCHMIDT, G. (1982):  
Trends of regional metamorphism and deformation in northern Victoria Land.- 4. internat. Sympos. Antarct. Earth Sci., Abstr.: 100, Adelaide.]
- KLEINSCHMIDT, G. (1982):  
Geowissenschaftliche Antarktisforschung: Ihre Risiken heute und erste geologische Ergebnisse der Expedition „GANOVEX II“.- Geoökodynamik **3**: 169-186, Darmstadt.

**1983:**

- KLEINSCHMIDT, G., ENGEL, S., HERBER, E., KUNDRUS, K.-V. & SANDAU, W. (1983):  
Bericht 1979 über Aufnahmen im Kristallin des Blattes 205 St. Paul im Lavanttal (Koralpe).-  
Verh. geol. Bundesanst. **1980**: A138-A143, Wien.
- KLEINSCHMIDT, G. (1983):  
Trends in regional metamorphism and deformation in northern Victoria Land, Antarctica.- In:  
OLIVER, R.L., JAMES, P.R. & JAGO, J.B. (Eds.): Antarctic Earth Science: 119-122, Canberra.
- [TESSENHORN, F., KLEINSCHMIDT, G. & ROLAND, N.W. (1983):  
Gondwana-Rekonstruktion zwischen Antarktis und Australien.- Die geowissenschaftliche  
Problematik hinter dem „Puzzlespiel“ mit Kontinenten.- 13. internat. Polartgg., VI/1: 2 S.,  
Bamberg.]
- KLEINSCHMIDT, G., FLÖTTMANN, T. & HESSMANN, R. (1983):  
Bericht 1982 über geologische Aufnahmen des südlichen Koralpenkristallins auf Blatt 205 St.  
Paul.- Jb. geol. Bundesanst. **126**: 337-339, Wien.

**1984:**

- KLEINSCHMIDT, G., ENGEL, KUNDRUS, K.-V. & WOLF, D. (1984):  
Bericht 1980 über geologische Aufnahmen im Kristallin der südlichen Koralpe auf Blatt 205 St.  
Paul i. L.- Verh. geol. Bundesanst. **1981**: A116-A120, Wien.
- KLEINSCHMIDT, G., WOLF, D. & HESSMANN, R. (1984):  
Bericht 1981 über geologische Aufnahmen im Koralpenkristallin auf Blatt 205 St. Paul.- Verh.  
geol. Bundesanst. **1982**: A97-A100, Wien.
- KLEINSCHMIDT, G., SCHEURICH, P., BRAUN, H.-M., MEYER, C., RING, U. & SEITZ, H.-M. (1984):  
Bericht 1983 über geologische Aufnahmen auf Blatt 185 Straßburg.- Jb. geol. Bundesanst. **127**:  
258-261, Wien.
- KLEINSCHMIDT, G. & FLÖTTMANN, T. (1984):  
Bericht 1983 über geologische Aufnahmen im Nordostteil des Blattes 205 St. Paul im Lavanttal.-  
Jb. geol. Bundesanst. **127**: 270-271, Wien.
- KLEINSCHMIDT, G., ROLAND, N.W. & SCHUBERT, W. (1984):  
The metamorphic basement complex in the Mountaineer Range, North Victoria Land,  
Antarctica.- Geol. Jb. **B60**: 213-251, Hannover.
- GREW, E.S., KLEINSCHMIDT, G. & SCHUBERT, W. (1984):  
Contrasting metamorphic belts in North Victoria Land, Antarctica.- Geol. Jb. **B60**: 253-263,  
Hannover.
- ROLAND, N.W., GIBSON, G.M., KLEINSCHMIDT, G. & SCHUBERT, W. (1984):  
Metamorphism and structural relations of the Lanterman Metamorphics, North Victoria Land,  
Antarctica.- Geol. Jb. **B60**: 319-361, Hannover.
- KLEINSCHMIDT, G. (1984):  
Geologie in der Antarktis, Beispiel Victorialand.- Jh. Ges. Naturkde. Württemberg **139**: 5-35,  
Stuttgart.

**1985:**

- [KLEINSCHMIDT, G., FLÖTTMANN, T. & GALLUS, B. (1985):  
Structural analysis, central Schwarzwald.- Kontinentales Tiefbohrprogramm der Bundesrepublik  
Deutschland KTB, 2. internat. sympos. on observation of the continental crust through drilling:  
62, Seeheim.]
- [KLEINSCHMIDT, G. (1985):  
Early Paleozoic westward directed subduction at the Antarctic Pacific margin? Evidence from  
metamorphic belts in northern Victoria Land.- 6. Gondwana Sympos., Abstr.: 55,  
Columbus/USA.]
- KLEINSCHMIDT, G., BRAUN, H.-M., MEYER, C., RING, U., SCHEURICH, P., SEITZ, H.-M. & STOCK, P.  
(1985):  
Bericht 1984 über geologische Aufnahmen im Grundgebirge auf Blatt 185 Straßburg.- Jb. geol.  
Bundesanst. **128**: 324-328, Wien.
- KLEINSCHMIDT, G. (1985):  
Bericht 1984 über geologische Aufnahmen im Koralpenbereich auf Blatt 205 St. Paul im  
Lavanttal.- Jb. geol. Bundesanst. **128**: 346-347, Wien.

**1986:**

- [KLEINSCHMIDT, G. (1986):  
Kristallin der Antarktis: Ziele und Ergebnisse seiner Erforschung.- 14. internat. Polartgg., II/10:  
2 S., Bremerhaven.]
- [WOLF, D., FLÖTTMANN, T. & KLEINSCHMIDT, G. (1986):  
Deformationsanalyse der unteren Gneisgruppe in der südlichen Koralpe (Ostalpen).- Sympos.  
Strukturgeol., Kristallingeol., Tektonik [TSK I], Kurzfass.: 46-48, Tübingen.]
- [FLÖTTMANN, T., GALLUS, B. & KLEINSCHMIDT, G. (1986):  
Strukturentwicklung im Gneiskomplex des Mittleren Schwarzwaldes.- Sympos. Strukturgeol.,  
Kristallingeol., Tektonik [TSK I], Kurzfass.: 143-145, Tübingen.]
- FLÖTTMANN, T., GALLUS, B. & KLEINSCHMIDT, G. (1986):  
Variskische Kataklyse im Mittleren Schwarzwald.- N. Jb. Geol. Paläont. Mh. **1986**: 459-466,  
Stuttgart.
- [[KLEINSCHMIDT, G. (1986):  
Strukturgeologie.- In: GEHLEN, K.V., KLEINSCHMIDT, G., STENGER, R., WILHELM, H. &  
WIMMENAUER, W.: Kontinentales Tiefbohrprogramm der Bundesrepublik Deutschland (KTB).  
Ergebnisse der Vorerkundungsarbeiten Lokation Schwarzwald.- Kontinentales  
Tiefbohrprogramm der Bundesrepublik Deutschland KTB, 2. KTB-Kolloquium: 75-102,  
Seeheim.]]
- [KLEINSCHMIDT, G., FLÖTTMANN, T., & GALLUS, B. (1986):  
Mittlerer Schwarzwald, Strukturdaten und ihre räumliche Verteilung.- Kontinentales  
Tiefbohrprogramm der Bundesrepublik Deutschland KTB, 2. KTB-Kolloquium, Poster-Progr.:  
39, Seeheim.]
- [KLEINSCHMIDT, G., TESSENHORN, F. & VETTER, U. (1986):  
Paläozoische Subduktion am pazifischen Plattenrand der Antarktis.- Nachr. dt. geol. Ges. **35**: 44,  
Hannover.]
- FLÖTTMANN, T., KLEINSCHMIDT, G. & WOLF, D. (1986):  
Deformationsanalyse der unteren Gneisgruppe in der südlichen Koralpe (Ostalpen).- Carinthia II  
**96/176**: 179-202, Klagenfurt.
- KLEINSCHMIDT, G., FUNK, T., STOCK, P., VOGT, J. & WERNER, C. (1986):  
Bericht 1985 über geologische Aufnahmen in den Gurktaler Alpen des Blattes 185 Straßburg.-  
Jb. geol. Bundesanst. **129**: 456-459, Wien.
- KLEINSCHMIDT, G. (1986):  
Bericht 1985 über geologische Aufnahmen im Kristallin des Blattes 205 St. Paul im Lavanttal.-  
Jb. geol. Bundesanst. **129**: 475, Wien.
- [KLEINSCHMIDT, G. (Buchbesprechung, 1986):  
RAVICH, M.G., SOLOV'EV, D.S. & FEDOROV, L.V.: Geological structure of MacRobertson Land  
(East Antarctica).- 247 S., Rotterdam (Balkema) 1985, Russ. Translation Ser. 24.- Polarforsch.  
**56**: 109- 110, Münster.]

**1987:**

- [BUGGISCH, W. & KLEINSCHMIDT, G. (1987):  
Origin of low-grade and very low-grade metamorphism in Bowers and Robertson Bay Terranes,  
northern Victoria Land.- 5. internat. Sympos. Antarct. Earth Sci., Abstr.: 26, Cambridge.]
- KLEINSCHMIDT, G. & TESSENHORN, F. (1987):  
Early Paleozoic westward directed subduction at the Pacific margin of Antarctica.- In: McKENZIE,  
G.D. (Ed.): Gondwana Six: Structure, tectonics, and geophysics.- Geophys. Monogr. **40**: 89-105,  
Washington D.C.
- KLEINSCHMIDT, G., TESSENHORN, F. & VETTER, U. (1987):  
Paleozoic accretion at the Paleopacific margin of Antarctica.- Polarforsch. **57**: 1-8, Bremerhaven.
- KLEINSCHMIDT, G., FUNK, T., GANTER, B., HEINRICH, E., HENNEBERG, M., HÖCK, M., LANGGUTH, P.,  
MILBREDT, K., STOCK, P., VOGT, J. & WERNER, C. (1987):  
Bericht 1986 über geologische Aufnahmen im Grundgebirge der Gurktaler Alpen auf Blatt 185  
Straßburg.- Jb. geol. Bundesanst. **130**: 346-351, Wien.
- GANOVEX-TEAM\*) (1987):  
Geological map of North Victoria Land, Antarctica, 1:500 000 - Explanatory notes.- Geol. Jb.  
**B66**: 7-79, 1 Kt., Hannover.

- \*) = K. DUPHORN, S. ENGEL, R. FINDLAY, G. GIBSON, H. JORDAN, G. KLEINSCHMIDT, G. MORTIMER, N. ROLAND, M. SCHMIDT-THOMÉ, W. SCHUBERT, F. TESSENSOHN, S. ULITZKA, U. VETTER.  
 KLEINSCHMIDT, G., SCHUBERT, W., OLESCH, M. & RETTMANN, E.S. (1987):  
 Ultramafic rocks of the Lanterman Range in North Victoria Land, Antarctica. Petrology, geochemistry, and geodynamic implications.- Geol. Jb. **B66**: 231-273, Hannover.  
 BECKER, L.P., FRANK, W., HÖCK, V., KLEINSCHMIDT, G., NEUBAUER, F., SASSI, F.P. & SCHRAMM, J.M. (1987):  
 Outlines of the pre-Alpine metamorphic events in the Austrian Alps.- In: FLÜGEL, H.W., SASSI, F.P. & GRECUA, P. (Eds.): Pre-Variscan and Variscan events in the Alpine-Mediterranean mountain belts, Miner. Slov. Monogr.: 69-106, Bratislava (Alfa).

### **1988:**

- KLEINSCHMIDT, G. & BRAUN, H.-M. (1988):  
 Geologische Expedition in die Shackleton Range (Antarktis) GEISHA 1987/88.- Forsch. Frankfurt **6** (1/2): 24-30, Frankfurt a.M.  
 [KLEINSCHMIDT, G. (1988):  
 Gondwana accretion: The evolution of the Pacific margin of the Antarctic craton in Victoria Land and the Shackleton Range.- 7. Gondwana Sympos., Abstr.: 57, São Paulo.]  
 [KLEINSCHMIDT, G. & BUGGISCH, W. (1988):  
 Der Überschiebungsbau der Shackleton Range.- 15. internat. Polartgg., VII-2: 101-102, Heidelberg.]  
 ROLAND, N.W., KLEINSCHMIDT, G. & BUGGISCH, W. (1988):  
 Geological expedition to the Shackleton Range - GEISHA 1987/88 - Nappe structure and meteorite find.- BGR Circular **7**: 3-20, Hannover.  
 KLEINSCHMIDT, G., BERZ, D., BINGEMER, A., GANTER, B., HEINRICH, E., HENNEBERG, M., HÖCK, M., KANNENGIESSER, B., LANGGUTH, P. & MÜLLER, H. (1988):  
 Bericht 1987 über geologische Aufnahmen in den Grundgebirgsserien auf Blatt 185 Straßburg.- Jb. geol. Bundesanst. **131**: 469-473, Wien.  
 [[KLEINSCHMIDT, G. (1988):  
 Die terrestrischen Geowissenschaften in der Antarktis - Ergebnisse und Ziele der 80er und 90er Jahre.- Ber. f.d. AWI! an das BMFT: 4 S., Bremerhaven.]]  
 KLEINSCHMIDT, G. & ROLAND, N.W. (1988):  
 Einführung in die Geologie der Shackleton Range und Zielsetzung von GEISHA.- Ber. Polarforsch. **58**: 196-199, Bremerhaven.  
 BRAUN, H.-M., KLEINSCHMIDT, G. & SPAETH, G. (1988):  
 Strukturgeologie der Shackleton Range.- Ber. Polarforsch. **58**: 208-218, Bremerhaven.

### **1989:**

- KLEINSCHMIDT, G. (1989):  
 Die Shackleton Range im Innern der Antarktis. Ein Schlüsselgebiet zur Entwicklung Gondwanas.- Die Geowiss. **7**: 10-14, Weinheim.  
 [ZULAUF, G., KLEINSCHMIDT, G. & ONCKEN, O. (1989):  
 Late- to post-Variscan cataclasites in amphibolites of the geothermic bore hole „Rommelberg“ (Oberpfalz).- Terra Abstr. **1**: 56.]  
 KLEINSCHMIDT, G., SEEGER, M. & THIEDIG, F. (1989):  
 205 St. Paul im Lavanttal.- Geol. Kt. Rep. Österreich 1:50 000, Geol. Bundesanst., Wien.  
 KLEINSCHMIDT, G., BERZ, D., BIALLAS, H.-P., BINGEMER, A., GANTER, B., GLITSCH, D., HEINRICH, E., HENNEBERG, M., HÖCK, M., KANNENGIESSER, B., LANGGUTH, P. & MÜLLER, H. (1989):  
 Bericht 1988 über geologische Aufnahmen in den metamorphen Serien auf Blatt 185 Straßburg.- Jb. geol. Bundesanst. **132**: 606-612, Wien.  
 [FLÖTTMANN, T. & KLEINSCHMIDT, G. (1989):  
 The structure of northwest Victoria and Oates Lands (Antarctica) and implications to the Gondwana accretion at the Pacific margin of the Antarctic Craton.- 3° Meeting Sci. della Terra in Antartide, Siena 4-5-6 Ott. 1989, Riass.: 52-54, Siena.]  
 [KLEINSCHMIDT, G., MAZZOLI, C. & SASSI, F.P. (1989):  
 Pressure character of low-grade metapelites from northern Victoria Land (Antarctica).- 3° Meeting Sci. della Terra in Antartide, Siena 4-5-6 Ott. 1989, Riass.: 67-68, Siena.]  
 [ZULAUF, G., KLEINSCHMIDT, G. & ONCKEN, O. (1989):

Faults and cataclasites in the close neighborhood of the KTB-drillhole.- KTB-Rep. **89-3**: 417, Hannover.]

FLÖTTMANN, T. & KLEINSCHMIDT, G. (1989):

Structural and basement evolution in the Central Schwarzwald Gneiss Complex.- In: EMMERMANN, R. & WOHLBERG, J. (Eds.): The German continental deep drilling program (KTB): 265-275, Berlin/Heidelberg (Springer).

[[KLEINSCHMIDT, G. (1989):

Report of the Frankfurt structural working group on highlights during GANOVEX V.- FR Germany Antarct. Res. Rep. to SCAR No. **11** (1989): 16-17, Bremerhaven.]]

[[KLEINSCHMIDT, G. (1989):

Structural investigations in North Victoria Land.- In: VII. Future activities planned and funded (beyond 31 March 1990), FR Germany Antarct. Res. Rep. to SCAR No. **11** (1989): 36, Bremerhaven.]]

### **1990:**

BUGGISCH, W., KLEINSCHMIDT, G., KREUZER, H. & KRUMM, S. (1990):

Stratigraphy, metamorphism and nappe-tectonics in the Shackleton Range (Antarctica).- Geodät. geophys. Veröff. R. I, **15**: 64-86, Berlin.

[ZULAUF, G., KLEINSCHMIDT, G. & ONCKEN, O. (1990):

Deformations- und Formregelungsmechanismen in Kataklasiten der KTB-Vorbohrung (Oberpfalz).- TSK III, 3. Sympos. Tektonik, Strukturgeol., Kristallingeol., Graz 19.-21. April 1990, Kurzfass.: 251, Graz.]

KLEINSCHMIDT, G., BERZ, D., BIALLAS, H.-P., BINGEMER, A., KANNENGIESSER, B. & MÜLLER, H. (1990):

Bericht 1989 über geologische Aufnahmen im Kristallin auf Blatt 185 Straßburg.- Jb. geol. Bundesanst. **133**: 494-497, Wien.

BECKER, L.P. & KLEINSCHMIDT, G. (1990):

Stratigraphic correlation forms of the crystalline in the middle Austroalpine unit (Austria).- Rend. Soc. geol. Ital. **12**: 111-117, Bologna.

ZULAUF, G., KLEINSCHMIDT, G. & ONCKEN, O. (1990):

Brittle deformation and graphitic cataclasites in the pilot research well KTB-VB (Oberpfalz, FRG).- In: KNIPE, R.J. & RUTTER, E.H. (Eds.): Deformation mechanisms, rheology and tectonics, Geol. Soc. spec. Publ. **54**: 97-103, London.

### **1991:**

FLÖTTMANN, T. & KLEINSCHMIDT, G. (1991):

Opposite thrust systems in northern Victoria Land, Antarctica: Imprints of Gondwana's Paleozoic accretion.- *Geology* **19**: 45-47, Boulder.

BUGGISCH, W. & KLEINSCHMIDT, G. (1991):

Recovery and recrystallization of quartz and 'crystallinity' of illite in the Bowers and Robertson Bay terranes, northern Victoria Land, Antarctica.- In: THOMSON, M.R.A., CRAME, J.A. & THOMSON, J.W. (Eds.): Geological evolution of Antarctica: 155-159, Cambridge (Cambridge Univ. Press).

KLEINSCHMIDT, G., BRAUN, H.-M. & BUGGISCH, W. (1991):

Gondwana's Pacific margin during the early Paleozoic: The Ross Orogen and its structure in the Shackleton Range and North Victoria Land (Antarctica).- In: ULBRICH, H. & ROCHA CAMPOS, A.C. (Eds.): Gondwana seven proceedings: 19-32, São Paulo.

[{KLEINSCHMIDT, G., & BRADSHAW, J.G.} (1991):

Active Pacific Gondwana margin.- Internat. Conf. Antarct. Sci. Global Concerns, Bremen, 23-27 September 1991, **II**, Progr., Lect. Abstr., SCAR Poster Abstr. A4: 60, Bremerhaven.]

GANOVEX-ITALANTARTIDE\*) (1991):

Preliminary geological-structural map of Wilson, Bowers and Robertson Bay terranes in the area between Aviator and Tucker Glaciers (northern Victoria Land - Antarctica).- Mem. Soc. geol. Ital. **46**: 267-272, Rom.

\*) = F. TESSENHORN, T. FLÖTTMANN, H. JORDAN, G. KLEINSCHMIDT, M. SCHMIDT-THOMÉ, D.N.B. SKINNER, F. THIEDIG, P.C. PERTUSATI, G. CAPPONI, R. CASNEDI, D. CASTELLI, B.

LOMBARDO, M. MECCHERI, A. MONTRASIO, G. OGGIANO, C.A. RICCI, P.G. ROSSETTI.

FLÖTTMANN, T. & KLEINSCHMIDT, G. (1991):

- Kinematics of major structures of North Victoria and Oates Lands, Antarctica.- Mem. Soc. geol. Ital. **46**: 273-282, Rom.
- KLEINSCHMIDT, G., MAZZOLI, C. & SASSI, F.P. (1991):  
The pressure character of the low-grade metapelites from Robertson Bay Terrane and Bowers Terrane, northern Victoria Land (Antarctica).- Mem. Soc. geol. Ital. **46**: 283-289, Rom.
- [BUGGISCH, W. & KLEINSCHMIDT, G. (1991):  
Stratigraphy and facies of the (meta-)sediments in the Shackleton Range, Antarctica.- 6. internat. Sympos. Antarct. Earth Sci. Tokyo, Abstr.: 91, Tokyo.]
- [FLÖTTMANN, T. & KLEINSCHMIDT, G. (1991):  
Kinematics of major structures of northern Victoria and Oates Lands, Antarctica.- 6. internat. Sympos. Antarct. Earth Sci. Tokyo, Abstr.: 156, Tokyo.]
- [KLEINSCHMIDT, G., BUGGISCH, W., FLOETTMANN, T. & TESSENHORN, F. (1991):  
The Ross orogen - Product of normal plate tectonics at the Paleozoic Antarctic margin?- 6. internat. Sympos. Antarct. Earth Sci. Tokyo, Abstr.: 320, Tokyo.]
- KLEINSCHMIDT, G., BIALLAS, H.-P., BRIGGMANN, B., KLINGEL, B. & LENSER, M. (1991):  
Bericht 1990 über geologische Aufnahmen in der Gurktaler Decke auf Blatt 185 Straßburg.- Jb. geol. Bundesanst. **134**: 544-546, Wien.
- CAPPONI, G., CASNEDI, R., CASTELLI, D., FLÖTTMANN, T., JORDAN, H., KLEINSCHMIDT, G., LOMBARDO, B., MECCHERI, M., OGGIANO, G., PERTUSATI, P., RICCI, C.A., SCHMIDT-THOMÉ, M., SKINNER, D.N.B., TESSENHORN, F. & THIEDIG, F. [1991]:  
Geological and structural map of the area between the Aviator Glacier and Victoria Mountains, northern Victoria Land – Antarctica, 1:250 000.- GANOVEX – P.N.R.A. ITALANTARTIDE.

### **1992:**

- [PAECH, H.-J., TESSENHORN, F. & KLEINSCHMIDT, G. (1992):  
Bemerkungen zur neuen Laurentia/Gondwana-Rekonstruktion amerikanischer Geologen für die Zeit des Riphäikums.- Nachr. dt. geol. Ges. **48**: 83-84, Hannover.]
- BLÜMEL, P., KLEINSCHMIDT, G., ONCKEN, O. & STEIN, E. (Hrsg.) (1992):  
TSK IV, 4. Sympos. Tektonik - Strukturgeol. - Kristallingeol. 26.-28. März 1992.- Frankfurter Geowiss. Arb., Ser. A, Geol.-Paläont. **11**: 319 S., Frankfurt a.M.
- KLEINSCHMIDT, G., BRIGGMANN, B., KLINGEL, B. & LENSER, M. (1992):  
Bericht 1991 über geologische Aufnahmen an der Basis der Murauer Decke und in der Stolzalpendecke.- Jb. geol. Bundesanst. **135**: 764-766, Wien.
- TESSENHORN, F., WÖRNER, G., KLEINSCHMIDT, G., HENJES-KUNST, F., FENN, G. & MATZER, S. (1992):  
The Johnnie Walker Formation: A pre-Granite Harbour subvolcanic unit in the Wilson Terrane, lower Mawson Glacier, Victoria Land, Antarctica.- Polarforsch. **60**: 91-95, Bremerhaven.
- KLEINSCHMIDT, G. & MATZER, S. (1992):  
Structural field observations in the basement between Fry and Reeves Glaciers, Victoria Land, Antarctica.- Polarforsch. **60**: 107-109, Bremerhaven.
- TESSENHORN, F., KLEINSCHMIDT, G., HENJES-KUNST, F. & FENN, G. (1992):  
Gradational east-west increase in metamorphism in the basement rocks of the Helliwell Hills, Wilson Terrane, Victoria Land, Antarctica.- Polarforsch. **60**: 117-120, Bremerhaven.
- KLEINSCHMIDT, G. (1992):  
The southern continuation of the Wilson Thrust.- Polarforsch. **60**: 124-127, Bremerhaven.
- KLEINSCHMIDT, G. (1992):  
Structural observations in the Robertson Bay Terrane and their implications.- Polarforsch. **60**: 128-132, Bremerhaven.
- KLEINSCHMIDT, G., MATZER, S., HENJES-KUNST, F. & FENN, G. (1992):  
New field data from Surgeon Island, North Victoria Land, Antarctica.- Polarforsch. **60**: 133-134, Bremerhaven.
- KLEINSCHMIDT, G., BUGGISCH, W. & FLOETTMANN, T. (1992):  
Compressional causes for the early Paleozoic Ross Orogen - Evidence from Victoria Land and the Shackleton Range.- In: YOSHIDA, Y., KAMINUMA, K. & SHIRAISHI, K. (Eds.): Recent Progress in Antarctic earth sciences: 227-233, Tokyo.

### **1993:**

- [TESSENHORN, F. & KLEINSCHMIDT, G. (1993):

- Das paläozoische Ross Orogen der Antarktis – Terrane-Akkretion oder Subduktion am aktiven Außenrand Gondwanas.- *Terra nostra* **1/93**: 35, Bonn.]
- FLÖTTMANN, T., KLEINSCHMIDT, G. & FUNK, T. (1993):  
Thrust patterns of the Ross/Delamerian orogens in northern Victoria Land and southeastern Australia and their implications for Gondwana reconstructions.- In: FINDLAY, R.H., UNRUG, R., BANKS, M.R. & VEEVERS, J.J. (Eds.): *Gondwana eight*: 131-139, Rotterdam (Balkema).
- FLÖTTMANN, T., GIBSON, G.M. & KLEINSCHMIDT, G. (1993):  
Structural continuity of the Ross and Delamerian orogens in Antarctica and Australia along the margin of the paleo-Pacific.- *Geology* **21**: 319-322, Boulder.
- [KLEINSCHMIDT, G. (1993):  
Spätorogentischer Zerfall der altpaläozoischen Orogene der Antarktis (Victoria- und Marie-Byrd-Land).- 17. internat. Polartgg., Kurzfass.: 1 S., Obergurgl.]
- ZULAUF, G., KLEINSCHMIDT, G. & ONCKEN, O. (1993):  
Brittle and brittle-ductile deformation in the KTB Hauptbohrung.- *KTB-Rep.* **93-2**: 111-114, Hannover.
- FLÖTTMANN, T. & KLEINSCHMIDT, G. (1993):  
The structure of Oates Land and implications for the structural style of northern Victoria Land, Antarctica.- *Geol. Jb.* **E47**: 419-436, Hannover.

#### **1994:**

- [ZULAUF, G., KLEINSCHMIDT, G. & VEJNAR, Z. (1994):  
Polyphase Variscan extension at the western border of the Tepla-Barrandian (Bohemian Massif).- *Terra nostra* **3/94**: 110-112, Bonn.]
- [MATZER, S. & KLEINSCHMIDT, G. (1994):  
Geometrie und Deformationsmechanismen in der Oberkruste Nordvictorialands (Antarktis), Konsequenzen für den paläozoischen Akkretionsmechanismus.- 5. Sympos. Tektonik - Strukturgeol. - Kristallingeol., Göttingen, 7.-9. April 1994, erweiter. Kurzfass., Göttinger Arb. Geol. Paläont. **Sb1**: 248- 250, Göttingen.]
- [PALM, S., ZULAUF, G., HOFMANN, A., KLEINSCHMIDT, G. & SPIES, O. (1994):  
Geochemical constraints on element mobility and volume flux in brittle shear zones of the KTB-pilot hole.- *KTB-Rep.* **94-2**: B21, Hannover.]
- [TESSENHORN, F., KLEINSCHMIDT, G. & THOMSON, M.R.T. (1994):  
EUROSHACK - an example of practised European cooperation.- In: *The Ocean and the poles - European cooperation in ocean and polar research*, Europ. Conf. Grand Challenges in Ocean and Polar Sci. Bremen, 12-16 Sept. 1994, Abstr.: 129-130.]
- BUGGISCH, W., KLEINSCHMIDT, G., HÖHNDORF, A. & POHL, J. (1994):  
Stratigraphy and facies of sediments and low-grade metasediments in the Shackleton Range, Antarctica.- *Polarforsch.* **63**: 9-32, Bremerhaven.
- BUGGISCH, W., KLEINSCHMIDT, G., KREUZER, H. & KRUMM, S. (1994):  
Metamorphic and structural evolution of the southern Shackleton Range during the Ross Orogeny.- *Polarforsch.* **63**: 33-56, Bremerhaven.
- KLEINSCHMIDT, G. & BUGGISCH, W. (1994):  
Plate-tectonic implications of the structure of the Shackleton Range.- *Polarforsch.* **63**: 57-62, Bremerhaven.
- KLEINSCHMIDT, G., BRIGGMANN, B., KLINGEL, B. & LENSER, M. (1994):  
Bericht 1992 und 1993 über geologische Aufnahmen im Gurktaler Deckensystem auf Blatt 185 Straßburg.- *Jb. geol. Bundesanst.* **137**: 527-529, Wien.
- [{EUROSHACK\*} (1994):  
EUROSHACK - European expedition to the Shackleton Range.- FS „Polarstern“ Expeditionsprogramm ANTARKTIS XII/1-2, 1994: 22-29, 54-60, Bremerhaven.] [\*Abbn. total, Text weitgehend von mir]

#### **1995:**

- TESSENHORN, F., KLEINSCHMIDT, G. & THOMSON, M.R.A. (1995):  
EUROSHACK - Ein praktisches Beispiel für Kooperation in der Antarktis.- *Ber. Polarforsch.* **168**: 92- 93, Bremerhaven.
- [ZULAUF, G., AHRENDT, H., DÖRR, W., FIALA, J., HELFERICH, S., KLEINSCHMIDT, G., VEJNAR, Z. & WEMMER, K. (1995):

- Cadomian vs. Variscan orogeny in the Tepla-Barrandian unit - Part B: Aspects of the tectonometamorphic evolution.- *Terra nostra* **95/8**: 140, Bonn.]
- [KLEINSCHMIDT, G. & BUGGISCH, W. (1995):  
Der Deckenbau in der südlichen Shackleton Range.- Arb.-Kr. Geol. Polargebiete, 16. Arb.-Treffen, Aachen 28./29. Apr. 1995, Kurzfass.: 8-11.]
- KLEINSCHMIDT, G. & FÜTTERER, D.K. (Hrsg.) (1995):  
Terrestrische Geowissenschaften Geologie und Geophysik (Antarktis). Kolloquium im DFG-Schwerpunkt „Antarktisforschung mit vergleichenden Untersuchungen in arktischen Eisgebieten“- Ber. Polarforsch. **170**: 168 S., Bremerhaven.
- KLEINSCHMIDT, G. (1995):  
Die terrestrischen Geowissenschaften im Antarktis-Schwerpunkt - Erreichtes und künftige Ziele.- Ber. Polarforsch. **170**: 6-12f, Bremerhaven.
- [ROLAND, N.W. & KLEINSCHMIDT, G. (1995):  
Krustenentwicklung am mobilen pazifischen Rand der Antarktis - Erkenntnisse und offene Fragen zur Ross-Orogenese.- Ber. Polarforsch. **170**: 40-44, Bremerhaven.]
- [KLEINSCHMIDT, G. & BROMMER, A. (1995):  
Indications of late-orogenic collapse in the Ross Orogen, Antarctica.- VII. internat. Sympos. Antarct. Earth Sci., Abstr.: 229, Siena.]
- [PAULI, C. & KLEINSCHMIDT, G., (1995):  
Strain induced fabrics and mineral shape preferred orientation within granitoids of North Victoria Land, Antarctica.- VII. internat. Sympos. Antarct. Earth Sci., Abstr.: 302, Siena.]
- KLEINSCHMIDT, G., MANN, A., GUDO, M., IRLE, C., KOLB, J., MENZ, A. & STEYER, I. (1995):  
Bericht 1994 über geologische Aufnahmen im Gurktaler Deckensystem auf Blatt 185 Straßburg.- Jb. geol. Bundesanst. **138**: 554-557, Wien.
- ROLAND, N.W., BRAUN, H.-M., HOFMANN, J., KAMENEV, E.N., KAMENEVA, G.I., KLEINSCHMIDT, G., OLESCH, M. & PAECH, H.-J. (1995):  
Pioneers Group.- In: CLARKSON, P. et al. (Ed.: THOMSON, J.W. et al.): Geological map of the Shackleton Range, Antarctica. BAS GEOMAP Ser., Sheet **4**, 1:250 000: 20-28, Cambridge (Brit. Antarct. Surv.).
- BUGGISCH, W., HÖHNDORF, A., KLEINSCHMIDT, G. & KREUZER, H. (1995):  
Stephenson Bastion Formation.- In: CLARKSON, P. et al. (Ed.: THOMSON, J.W. et al.): Geological map of the Shackleton Range, Antarctica. BAS GEOMAP Ser., Sheet **4**, 1:250 000:, 35-37, Cambridge (Brit. Antarct. Surv.).
- BUGGISCH, W., KLEINSCHMIDT, G. & HÖHNDORF, A. (1995):  
Wyeth Height Formation.- In: CLARKSON, P. et al. (Ed.: THOMSON, J.W. et al.): Geological map of the Shackleton Range, Antarctica. BAS GEOMAP Ser., Sheet **4**, 1:250 000: 38-39, Cambridge (Brit. Antarct. Surv.).
- BUGGISCH, W., HÖHNDORF, A., KLEINSCHMIDT, G. & KREUZER, H. (1995):  
Mount Wegener Formation.- In: CLARKSON, P. et al. (Ed.: THOMSON, J.W. et al.): Geological map of the Shackleton Range, Antarctica. BAS GEOMAP Ser., Sheet **4**, 1:250 000: 40-41, Cambridge (Brit. Antarct. Surv.).
- KLEINSCHMIDT, G., CLARKSON, P., TESSENHORN, F., GRIKUROV, G.E. & BUGGISCH, W. (1995):  
Geological history and regional implications.- In: CLARKSON, P. et al. (Ed.: THOMSON, J.W. et al.): Geological map of the Shackleton Range, Antarctica. BAS GEOMAP Ser., Sheet **4**, 1:250000: 57-60, Cambridge (Brit. Antarct. Surv.).

### **1996:**

- [ZULAUF, G., SCHEUVENS, D., DÖRR, W., FIALA, J., HANDY, M., KLEINSCHMIDT, G. & VEJNAR, Z. (1996):  
Die Grenze Teplá-Barrandium/Moldanubikum s.str.: Ergebnis von gravitativem und rheologischem Plateaukollaps.- *Terra nostra* **96/2**: 211-214, Köln.]
- [BROMMER, A. & KLEINSCHMIDT, G. (1996):  
Polyphase deformational history of the northern Shackleton Range, Antarctica: structural mapping and strain-related fabrics.- *Terra nostra* **3/96**: 3-4, Bonn.]
- [BROMMER, A. & KLEINSCHMIDT, G. (1996):  
Polyphase deformation history of the northern Shackleton Range, Antarctica: structural mapping and strain-related fabrics.- 6. Sympos. Tektonik - Strukturgeol. - Kristallingeol., Salzburg, 10.-15. April 1996, erweit. Kurzfass.: 48-50, Salzburg.]
- KLEINSCHMIDT, G., MANN, A., BORCHWALD, T., KRESSL, C., LENSER, M., LUY, A., ROSADO, M., RÜHL, T.

- & WEBER, A. (1996):  
Bericht 1995 über geologische Aufnahmen im Gurktaler Deckensystem auf Blatt 185 Straßburg.-  
Jb. geol. Bundesanst. **139**: 367-372, Wien.
- ROLAND, N.W., ADAMS, C.J., FLÖTTMANN, T., KLEINSCHMIDT, G., OLESCH, M., SCHÜSSLER, U., SKINNER,  
D.N.B. & WÖRNER, G. (1996):  
Geologic map of the Suvarov Glacier quadrangle, Victoria Land, Antarctica, 1:250 000.-  
GIGAMAP, Hannover (BGR).
- TESSENHORN, F., KREUZER, H., HENJES-KUNST, F., KLEINSCHMIDT, G. & VETTER, U. (1996):  
Geologic map of the Yule Bay quadrangle, Victoria Land, Antarctica, 1:250 000.- GIGAMAP,  
Hannover (BGR).

### **1997:**

- [TESSENHORN, F., KLEINSCHMIDT, G., RICCI, C.A. & TALARICO, F. (1997):  
The Antarctic Ross Orogen, Paleozoic precursor of the Andean active margin at the subducting  
SE-Pacific plate.- In: IUG 9 Strasbourg 23-27 March 1997.- Terra Nova **9**, Abstr. Suppl. 1: 216,  
Cambridge.]
- [BROMMER, A., HENJES-KUNST, F., MILLAR, I.L., TALARICO, F. & KLEINSCHMIDT, G. (1997):  
Implications for Antarctica's Pre-Panafrican crustal evolution - Indications for Ross-reworked  
Proterozoic basement-terrane from the northern Shackleton Range.- In: IUG 9 Strasbourg 23-27  
March 1997.- Terra Nova **9**, Abstr. Suppl. 1: 223, Cambridge.]
- [KLEINSCHMIDT, G. (Buchbesprechung, 1997):  
EISBACHER, G.H.: EINFÜHRUNG IN DIE TEKTONIK.- 2. AUFL., 374 S., STUTTGART (ENKE) 1996.-  
GEOGR. RDSCH. **49** (9): 537-538, BRAUNSCHWEIG.]
- [ZULAUF, G., KLEINSCHMIDT, G. & KOWALCZYK, G. (1997):  
Simultane Faltung und Boudinage in der Phyllit-Quarzit-Serie Ost-Kretas als Folge der  
alpidischen Subduktion.- ICDP/KTB-Kolloqu., 22./23. Mai 1997 Univ. Bochum, wiss. Progr. u.  
Abstr.: 1 S., Bochum.]
- TESSENHORN, F., BUGGISCH, W., KLEINSCHMIDT, G. & HENJES-KUNST, F. (1997):  
EUROSHACK Internationale Geologische Expedition in die Shackleton Range.- Ber.  
Polarforsch. **219**: 149-[155-165]-169, Bremerhaven.
- KLEINSCHMIDT, G. (1997):  
Antarktis, bei der Erforschung der Paläogeodynamik unverzichtbares Fragment früherer  
Großkontinente.- Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg **201**: 243-257, Frankfurt a.M.
- KLEINSCHMIDT, G. & BROMMER, A. (1997):  
Indications of late-orogenic collapse in the Ross Orogen, and significance of related structures.-  
In: RICCI, C.A. (Ed.): The Antarctic region: Geological evolution and processes: 237-243, Siena  
(Terra Antarctica Publ.).
- CAPPONI, G., MECCHERI, M., PERTUSATI, P.C., CASTELLI, D., CRISPINI, L., KLEINSCHMIDT, G., LOMBARDO,  
B., MONTRASIO, A., MUSUMECI, G., OGGIANO, G., RICCI, C.A., ROLAND, N.W., SALVINI, F.,  
SKINNER, D.N.B. & TESSENHORN, F. (1997):  
Antarctic geological 1:250 000 map series Mount Murchison quadrangle, Victoria Land.-  
GIGAMAP, Siena (Mus. Naz. dell'Antartide).
- CAPPONI, G., MECCHERI, M., OGGIANO, G., CASNEDI, R., CRISPINI, L., KLEINSCHMIDT, G., MONTRASIO,  
A., PERTUSATI, P.C., ROLAND, N.W., SALVINI, F., SCHMIDT-THOMÉ, M. & TESSENHORN, F. (1997):  
Antarctic geological 1:250 000 map series Coulman Island quadrangle, Victoria Land.-  
GIGAMAP, Siena (Mus. Naz. dell'Antartide).
- KLEINSCHMIDT, G., MANN, A., LANGGUTH, P. & MÜLLER, H. (1997):  
Bericht 1996 über geologische Aufnahmen im Altkristallin und in der Murauer Decke auf Blatt  
185 Straßburg.- Jb. geol. Bundesanst. **140**: 349-352, Wien.

### **1998:**

- [BROMMER, A. & KLEINSCHMIDT, G. (1998):  
Strukturelle Entwicklung und Petrogenese des Kristallins der nördlichen Shackleton Range  
(Antarktis): Proterozoische und Ross-orogene Krustendynamik am Rand des Ostantarktischen  
Kratons.- Freiburger Forsch.-H. **C471**: 42-44, Freiberg.]
- [ZULAUF, G., KLEINSCHMIDT, G. & KOWALCZYK, G. (1998):  
Simultane Faltung und Boudinage in der Phyllit-Quarzit-Serie Ost-Kretas als Folge der  
alpidischen Subduktion.- Freiburger Forsch.-H. **C471**: 264-266, Freiberg.]
- [ZULAUF, G., PETSCHICK, R., KLEINSCHMIDT, G. & KOWALCZYK, G. (1998):

Aspekte der tektonometamorphen Entwicklung der Phyllit-Quarzit-Serie Ostkretas (Illitkristallinität, Strain und Paläospannungen).- ICDP/KTB-Kolloqu., 4./5. Juni 1998 Univ. Bochum, wiss. Progr. u. Abstr.: 7 S., Bochum.]

- [BROMMER, A., HENJES-KUNST, F., MILLAR, I.L., TALARICO, F. & KLEINSCHMIDT, G. (1998): Strukturelle Entwicklung und Petrogenese des Kristallins der nördlichen Shackleton Range: Proterozoische und Panafrikanische Krustendynamik am Rand des Ostantarktischen Kratons.- In: MILLER, H. (Hrsg.): „Koordiniertes Programm Antarktisforschung“, Berichtskolloquium im Rahmen des Koordinierten Programms „Antarktisforschung mit vergleichenden Untersuchungen in arktischen Eisgebieten“, [9.-10. Juni 1998, München,] Ber. Polarforsch. **277**: 22-23, Bremerhaven.]
- [BUGGISCH, W., & KLEINSCHMIDT, G. & HENJES-KUNST, F. (1998): Die südliche Shackleton Range - ein pan-afrikanisches Vorlandbecken?- In: „Koordiniertes Programm Antarktisforschung“, Berichtskolloquium im Rahmen des Koordinierten Programms „Antarktisforschung mit vergleichenden Untersuchungen in arktischen Eisgebieten“, 9.-10. Juni 1998, München.]
- [HELPERICH, S. & KLEINSCHMIDT, G. (1998): The West-East Gondwana boundary in Antarctica: Kirwanveggen - structural continuation of the Shackleton Range?- J. Afr. Earth Sci. **27** (1A): 109-110.]
- [BROMMER, A. & KLEINSCHMIDT, G. (1998): Proterozoische und Panafrikanische Krustendynamik am Rand des Ostantarktischen Kratons – der nördliche Kristallingürtel der Shackleton Range.- 19. internat. Polartgg., Progr.: 7-8, Bern.]

### **1999:**

- [TALARICO, F., HENJES-KUNST, F. & KLEINSCHMIDT, G., (1999): An ophiolitic complex in the northern Shackleton Range, Antarctica.- In: EUG 10 Strasbourg March 28th - April 1st 1999.- J. Conf. Abstr. **4** (1): 122, Cambridge.]
- KLEINSCHMIDT, G. & HELPERICH, S. (1999): Die Suche nach einem 700 Millionen Jahre alten Ozean im Eis der Antarktis.- Forsch. Frankfurt **17** (3): 52-59, Frankfurt a. M.
- [BUGGISCH, W., KLEINSCHMIDT, G. & HENJES-KUNST, F. (1999): The Lower Cambrian Mount Wegner Formation of the Shackleton Range and its meaning for Antarctica.- 8. internat. Sympos. Antarct. Earth Sci., Progr. & Abstr.: 57, Wellington.]
- [HELPERICH, S., HENJES-KUNST, F. & KLEINSCHMIDT, G. (1999): New geochemical and geochronological data from southernmost Kirwanveggen, Dronning Maud Land, Antarctica - Evidence for a Pan-African thrust system?- 8. internat. Sympos. Antarct. Earth Sci., Progr. & Abstr.: 139, Wellington.]
- [KLEINSCHMIDT, G., BUGGISCH, W. & HELPERICH, S. (1999): The Ross Orogenic/Pan-African structures in the Shackleton Range and their meaning for Antarctica.- 8. internat. Sympos. Antarct. Earth Sci., Progr. & Abstr.: 172, Wellington.]
- SCHÜSSLER, U., FENN, G., FLÖTTMANN, T., KLEINSCHMIDT, G., OLESCH, M., ROLAND, N.W., SCHUBERT, W. & SKINNER, D.N.B. (1999): Geological map of the Pomerantz Tableland quadrangle, Victoria Land, Antarctica, 1:250 000.- GIGAMAP, Hannover (BGR).
- [[ {Arbeitskreis „Geologie der Polargebiete“ der Deutschen Gesellschaft für Polarforschung und FKPE Arbeitsgruppe „Geophysik der Polargebiete“\*} (1999): Geowissenschaftliche Polarforschung mittel- bis langfristige Perspektiven in der deutschen Polarforschung.- 99 S., Bremerhaven (AWI).]] [\*BAUER, W. et al.]
- [[KLEINSCHMIDT, G. (1999): 19. Internationale Polartagung in Bern 28. September bis 2. Oktober 1998, Begrüßung und Eröffnung durch den Vorsitzenden der Deutschen Gesellschaft für Polarforschung.- Polarforsch. **66** (1996): 79-82, Bremerhaven.]]
- [[KLEINSCHMIDT, G. (1999): Verleihung der Ehrenmitgliedschaft der Deutschen Gesellschaft für Polarforschung an Herrn Dr. Jörg Ehlebracht, Bielefeld.- Polarforsch. **66** (1996): 83-84, Bremerhaven.]]
- [[KLEINSCHMIDT, G. (1999): Verleihung der Ehrenmitgliedschaft der Deutschen Gesellschaft für Polarforschung an Herrn Dr. h. c. Oskar Reinwarth, Ottobrunn.- Polarforsch. **66** (1996): 85-86, Bremerhaven.]]
- [[FÜTTERER, D.K. & KLEINSCHMIDT, G. (1999): Verleihung der Ehrenmitgliedschaft der Deutschen Gesellschaft für Polarforschung an Herrn Prof. Dr. Franz Thyssen.- Polarforsch. **66** (1996): 87-88, Bremerhaven.]]

- JORDAN, H., ESTRADA, S., HENJES-KUNST, F. & KLEINSCHMIDT, G. (1999):  
Geological map of the Ob' Bay quadrangle, Victoria Land, Antarctica, 1:250 000.- GIGAMAP, Hannover (BGR).
- BUGGISCH, W. & KLEINSCHMIDT, G. (1999):  
New evidence for nappe tectonics in the southern Shackleton Range, Antarctica.- *Terra Antartica* **6**: 203-210, Siena.
- TALARICO, F., KLEINSCHMIDT, G. & HENJES-KUNST, F. (1999):  
An ophiolitic complex in the northern Shackleton Range, Antarctica.- *Terra Antartica* **6**: 293-315, Siena.
- TESSENSOHN, F., KLEINSCHMIDT, G., TALARICO, F., BUGGISCH, W., BROMMER, A., HENJES-KUNST, F., KRONER, U., MILLAR, I.L. & ZEH, A. (1999):  
Ross-age amalgamation of East and West Gondwana: Evidence from the Shackleton Range, Antarctica.- *Terra Antartica* **6**: 317-325, Siena.
- TESSENSOHN, F., KLEINSCHMIDT, G. & BUGGISCH, W. (1999):  
Permo-Carboniferous glacial beds in the Shackleton Range, Antarctica.- *Terra Antartica* **6**: 337-344, Siena.

**2000:**

- [LÄUFER, A.L., KLEINSCHMIDT, G. & ROSETTI, F. (2000):  
GANOVEX VIII – Erste strukturgeologische Feldergebnisse.- Arb.-Kr. Geol. Polargeb. Dt. Ges. Polarforsch. u. FKPE-Arb.-Gr. Geophys. Polargeb., 22. Arb.-Treffen Münster April 2000: 42-44, Potsdam.]
- KLEINSCHMIDT, G., HELFERICH, S., HENJES-KUNST, F., JACKSON, C. & FRIMMEL, H.E. (2000):  
The pre-Permo-Carboniferous rocks and structures from southern Kirwanveggen, Dronning Maud Land, Antarctica.- *Polarforsch.* **66** (3; 1996): 7-18, Bremerhaven.
- ROLAND, N.W., HENJES-KUNST, F., KLEINSCHMIDT, G. & TALARICO, F. (2000):  
Petrographical, geochemical, and radiometric investigations in northern Victoria Land, Oates Land and George V Coast: towards a better understanding of plate boundary processes in Antarctica.- *Terra Antartica Rep.* **5**: 57-65, Siena.
- KLEINSCHMIDT, G. & TALARICO, F. (2000):  
The Mertz Shear Zone.- *Terra Antartica Rep.* **5**: 109-115, Siena.
- KLEINSCHMIDT, G., MANN, A., ANGERER, T., LAUKAMP, C. & LEONHARD, A. (2000):  
Bericht 1997 und 1998 über geologische Aufnahmen auf Blatt 185 Straßburg.- *Jb. geol. Bundesanst.* **142**: 405-408, Wien.

**2001:**

- [LÄUFER, A.L., KLEINSCHMIDT, G. & ROSSETTI, F. (2001):  
Untersuchungen zur strukturellen Entwicklung Nordvictorialands, Oates- und George-V-Land, Antarktis.- *Terra nostra* **01/1**:37-38, Berlin.]
- [LÄUFER, A.L., ROSSETTI, F. & KLEINSCHMIDT, G. (2001):  
W- and E-directed Ross-orogenic thrust systems in the Wilson Terrane, northern Victoria Land, Antarctica.- *J. Conf. Abstr.* **6** (1), EUG XI Abstr. Vol.: 379-380, Cambridge.]
- KLEINSCHMIDT, G. (2001):  
Die plattentektonische Rolle der Antarktis.- 81 S., München (C.F.v. Siemens Stiftung).
- KLEINSCHMIDT, G., HENJES-KUNST, F., & TESSENSOHN, F. (2001):  
Nappe tectonics in the central Shackleton Range, Antarctica.- *Z. dt. Geol. Ges.* **152**: 227-248, Stuttgart.
- ROLAND, N.W., ADAMS, C.J., FLÖTTMANN, T., KLEINSCHMIDT, G., OLESCH, M., PERTUSATI, P.C., SCHÜSSLER, U., SKINNER, D.N.B. & HENJES-KUNST, F. (2001):  
Geological map of the Matusevich Glacier quadrangle, Victoria Land, Antarctica, 1:250 000.- GIGAMAP, Hannover (BGR).

**2002:**

- SPINDLER, M., {PIEPENBURG, D.}, ARNTZ, W., {BRANDT, A.}, KLEINSCHMIDT, G., {LÄUFER, A.L.}, OERTER, H., {HAAS, C.}, THIEDE, J., HUCH, M. & {TESSENSOHN, F.} (Hrsg.) (2002):

Deutsche Forschung in der Antarktis, Wissenschaftlicher Fortschritt und Perspektiven.- 163 S., Bremerhaven/Bonn.

[[LÄUFER, A.L., SAALMANN, K. & KLEINSCHMIDT, G. (2002):

Frankfurt zwischen den Polen.- Eis und Meer 6.-9-Juni 2002, Bremerhaven (AWI).]] [Poster]

[[LÄUFER, A.L. & KLEINSCHMIDT, G. (2002):

Hammerschwingen bei minus 20 Grad.- Uni-Rep. J.W. Goethe-Univ. Frankfurt a.M. **35** (5): 3, Frankfurt a.M.]]

KLEINSCHMIDT, G. (2002):

Geology of nunataks of Prinzregent-Luitpold-Land (Coats Land, Antarctica) and their geotectonic importance.- Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg **237**: 1-14, Frankfurt a.M.

KLEINSCHMIDT, G. (2002):

Ein 700 Millionen Jahre alter Ozean unter dem Eis der Antarktis!- In: JUNGE, A. (Hrsg.): Geowissenschaften in Frankfurt, Kleine Senckenberg-R. **43**: 129-140, Frankfurt a.M.

[KLEINSCHMIDT, G. TALARICO, F. (2002):

The Mertz Shear Zone: new evidence of the „Mawson Continent“ from the East Antarctic Shield in George V Land.- In: PREIS, V.P. (Ed.): Geoscience 2002: Expanding Horizons, Abstr. 16<sup>th</sup> Austral. Geol. Convention, Adelaide July 2002, Geol. Soc. Austral. Abstr. **67**: 237, Adelaide.]

KLEINSCHMIDT, G., BUGGISCH, W., LÄUFER, A.L., HELFERICH, S. & TESSENSOHN, F. (2002):

The „Ross orogenic“ structures in the Shackleton Range and their meaning for Antarctica.- In: GAMBLE, J., SKINNER, D.N.B. & HENRYS, S. (Eds.): Antarctica at the close of a millennium, Roy. Soc. N.Z. Bull. **35**: 75-83, Wellington.

[[KLEINSCHMIDT, G. (2002):

20. Internationale Polartagung in Dresden, 26. bis 30. März 2001, Begrüßung und Eröffnung durch den Vorsitzenden der Deutschen Gesellschaft für Polarforschung.- Polarforsch. **71** (2001): 57-61, Bremerhaven.]]

### **2003:**

[KLEINSCHMIDT, G., LÄUFER, A.L. & TALARICO, F. (2003):

Antarktis – Australien, die (fast) Unzertrennlichen.- Terra nostra **2003/1**: 75, Berlin.]

[KLEINSCHMIDT, G. & LÄUFER, A.L. (2003):

The Matuschewich fracture zone, Oates Land.- Terra nostra **2003/4**: 183-184, Berlin.]

[LÄUFER, A.L., KLEINSCHMIDT, G. & ROSSETTI, F. (2003):

Late orogenic structures in the Wilson Terrane and the western front of the Ross Orogen in northern Victoria Land, Antarctica.- Terra nostra **2003/4**: 197-198, Berlin.]

[TALARICO, F., KLEINSCHMIDT, G. & DI VINCENZO, G. (2003):

The Mertz Shear Zone, George V Land: implications for Australia – Antarctica correlations and East Antarctic Craton – Ross Orogen relationships.- Terra nostra **2003/4**: 315-316, Berlin.]

KLEINSCHMIDT, G. & TESSENSOHN, F. (with contrib. by HOFMANN, J., OSCHMANN, W. & STEININGER, F.) (2003):

Field trip A. Famous localities of German geology.- In: FÜTTERER, D.K. (Ed.): 9<sup>th</sup> Internat. Sympos. on Antarctic Earth Sci., Sept. 2003, Potsdam, Field Guide.- Terra nostra **2003/5**: 1-44, Berlin.

KLEINSCHMIDT, G., LÄUFER, A.L. & TALARICO, F. (2003):

Antarktis und Australien, die (fast) Unzertrennlichen – ein Überblick.- Polarforsch. **71** (3, 2001): 97-108, Bremerhaven.

KLEINSCHMIDT, G. & PETSCHICK, R. (2003):

Regional metamorphism of the Swanson Formation, western Marie Byrd Land, Antarctica.- Geol. Jb. **B95**:11-33, Hannover.

TALARICO, F. & KLEINSCHMIDT, G. (2003):

The Mertz Shear Zone (George V Land): Implications for Australia/Antarctica correlations and East Antarctic Craton/Ross Orogen relationships.- Terra Antarctica Rep. **9**: 149-153, Siena.

TALARICO, F. & KLEINSCHMIDT, G. (2003):

Structural and metamorphic evolution of the Mertz Shear Zone (East Antarctic Craton, George V Land): Implications for Australia/Antarctica correlations and East Antarctic Craton/Ross Orogen relationships.- Terra Antarctica **10**: 229-248, Siena.

### **2004:**

- HELPERICH, S., LÄUFER, A.L., HENJES-KUNST, F. & KLEINSCHMIDT, G. (2004):  
Pan-African events in southern Kirwanveggen (western Dronning Maud Land, Antarctica) – evidence from structural geology and geochronology.- *Z. dt. Geol. Ges.* **154** (4): 453-468, Stuttgart.
- TALARICO, F., DI VINCENZO, G. & KLEINSCHMIDT, G. (2004):  
A major crustal discontinuity in George V Land: new petrological and  $^{40}\text{Ar}$ - $^{39}\text{Ar}$  data and new research opportunities.- 32<sup>nd</sup> internat. Geol. Congr. Aug. 2004 Florence, Workshop PWO 07.
- [[KLEINSCHMIDT, G. (2004):  
21. Internationale Polartagung in Kiel, 17. bis 22. März 2003, Begrüßung und Eröffnung durch den Vorsitzenden der Deutschen Gesellschaft für Polarforschung.- *Polarforsch.* **72** (2002): 49-53, Bremerhaven.]]

## **2005:**

- SPINDLER, M., ARNTZ, W., KLEINSCHMIDT, G., OERTER, H., BRANDT, A., FAULHABER, S., WOHLBERG, J., TESSENHORN, F. & HUCH, M. (Hrsg./Red.) (2005):  
Deutsche Forschung in der Antarktis, Wissenschaftlicher Fortschritt und Perspektiven.- *Denkschr. Dt. Forsch.-Gem.*, 211 S., Weinheim (Wiley-VCH).
- CAPPONI, G., KLEINSCHMIDT, G., PERTUSATI, P.C., RICCI, C.A. & TESSENHORN, F. ("2003", tatsächl. 2005):  
Terrane relationships in the Mariner Glacier area of northern Victoria Land, Antarctica.- *Geol. Jb.* **B85**: 49-78, Hannover.
- [KLEINSCHMIDT, G. (2005):  
Eis-Platten-Tektonik.- *Terra nostra* **2005/3**: 80, Berlin.]
- [LÄUFER, A.L., LISKER, F., KLEINSCHMIDT, G. & HENJES-KUNST, F. (2005):  
Geological map of the Ebbe Glacier Quadrangle (Victoria Land, Antarctica) 1: 250 000.- *Terra nostra* **2005/3**: 89-90, Berlin.]
- [KLEINSCHMIDT, G. (2005):  
Ice Plate Tectonics.- *Terra nostra* **2005/4**: 49-50, Berlin.]
- [KLEINSCHMIDT, G. (Buchbesprechung, 2005):  
LERNER, Th. (2005): *Polarfahrer im Banne der Arktis, Erlebnisse eines deutschen Polarfahrers.*- Hrsg. v. F. BERGER, 317 S., Zürich (Oesch-Verl.).- *Polarforsch.* **73** (2003), H. 1: 42-43, Bremerhaven.]

## **2006:**

- [[KLEINSCHMIDT, G. (2006):  
Gesteinsschichten in Falten gelegt – Irland.- In: HUCH, M.: *Der Geologische Kalender 2006: Juli*, Hannover (Dt. Ges. f. Geowiss.).]]
- FÜTTERER, D.K., DAMASKE, D., KLEINSCHMIDT, G., MILLER, H. & TESSENHORN, F. (Eds.) (2006):  
Antarctica – contributions to global earth sciences.- pp. 477, Heidelberg/Berlin/New York (Springer).
- {KLEINSCHMIDT, G. (2006):  
Theme 2. Antarctica – the old core.- In: FÜTTERER, D.K., DAMASKE, D., KLEINSCHMIDT, G., MILLER, H. & TESSENHORN, F. (Eds.): *Antarctica – contributions to global earth sciences*: 13-14, Heidelberg/Berlin/New York (Springer)}.
- KLEINSCHMIDT, G. & LÄUFER, A.L. (2006):  
The Matusевич fracture zone in Oates Land, East Antarctica.- In: FÜTTERER, D.K., DAMASKE, D., KLEINSCHMIDT, G., MILLER, H. & TESSENHORN, F. (Eds.): *Antarctica – contributions to global earth sciences*: 175-180, Heidelberg/Berlin/New York (Springer).
- LÄUFER, A.L., KLEINSCHMIDT, G. & ROSSETTI, F. (2006):  
Late-Ross structures in the Wilson Terrane in the Rennick Glacier area (northern Victoria Land, Antarctica).- In: FÜTTERER, D.K., DAMASKE, D., KLEINSCHMIDT, G., MILLER, H. & TESSENHORN, F. (Eds.): *Antarctica – contributions to global earth sciences*: 195-204, Heidelberg/Berlin/New York (Springer).
- KLEINSCHMIDT, G. (2006):  
Geologische Entwicklung und tektonischer Bau der Antarktis.- In: LOZÁN, J.L., GRASSL, H., HUBBERTEN, H.-W., HUPFER, P., KARBE, L. & PIEPENBURG, D (Hrsg.): *Warnsignale aus den Polargebieten*: 25-32, Hamburg (Wiss. Auswertungen).
- [[KLEINSCHMIDT, G. (2006):

22. Internationale Polartagung in Jena 18. bis 24. September 2005, Begrüßung und Eröffnung durch den Vorsitzenden der Deutschen Gesellschaft für Polarforschung.- *Polarforschung* **73** (2003): 125-128, Bremerhaven.]]

[[KLEINSCHMIDT, G. (2006):

Verleihung der Ehrenmitgliedschaft der Deutschen Gesellschaft für Polarforschung an Herrn Prof. Dr. Dieter K. Fütterer.- *Polarforschung* **73** (2003): 129-131, Bremerhaven.]]

[KLEINSCHMIDT, G. (2006):

Polarforschung – warum und wozu?- In: ECKSTEIN, F., FÜRPAHS-ZIPP, C., LESZCZYNSKI, H. v. & SATTLER, P.W. (Hrsg.): *Polarforschung gestern, heute, morgen*: 117-118, Erbach (Akad. lebenslanges Lernen VHS Odenwaldkreis).]

[KLEINSCHMIDT, G. (2006):

Ice Plate Tectonics – An Antarctic By-Product.- SCAR Open Sci. Conf. 12-14 July 2006, Hobart, Abstr. Vol., Abstr. 300, Hobart.]

LÄUFER, A.L., KLEINSCHMIDT, G., HENJES-KUNST, F., ROSSETTI, F. & FACCENNA, C. (2006):

Geological map of the Cape Adare quadrangle, Victoria Land, Antarctica, 1:250 000.- GIGAMAP, Hannover (BGR).

LÄUFER, A.L., LISKER, F., KLEINSCHMIDT, G., HENJES-KUNST, F., ROSSETTI, F., DAMASKE, D. & CAPPONI, G. (2006):

Geological map of the Ebbe Glacier quadrangle, Victoria Land, Antarctica, 1:250 000.- GIGAMAP, Hannover (BGR).

KLEINSCHMIDT, G. & LÄUFER, A.L. (2006):

Antarktis und Australien, die nahezu Unzertrennlichen.- In: WEFER, G. (Hrsg.): *expedition Erde, Wissenswertes und Spannendes aus den Geowissenschaften*.- 44-55, Bremen (GeoUnion/AWS).

[[FÜRPAHS-ZIPP, C. & KLEINSCHMIDT, G. (2006):

Weyprecht-Gedenkveranstaltung in Michelstadt (Odenwald) am 29. März 2006, dem 125. Todestag Karl Weyprechts.- *Polarforschung* **75** (2005): 49-53, Bremerhaven.]]

[KLEINSCHMIDT, G. (Buchbesprechung, 2006):

FRISCH, W. & MESCHÉDE, M. (2005): *Plattentektonik. Kontinentverschiebung und Gebirgsbildung*.- 196 S., Darmstadt (Primus-Verl. u. Wiss. Buchges.).- *Polarforsch.* **75** (2005, 2/3): 156-157, Bremerhaven.]

## **2007:**

RIFFENBURGH, B. (Ed.; Ass. Ed.: L. CRUWYS; Advisory Board: D.K.A. BARNES, I. BOYD, S.L. CHOWN, P. CLARKSON, S.S. JACOBS, T.H. JACKA, M.O. JEFFRIES, G. KLEINSCHMIDT, J. TURNER, A.D.M. WALKER, D.W.H. WALTON, E.J. WOEHLE, G. WRATT) (2007):

*Encyclopedia of the Antarctic*, Vol. 1: A-K, Vol. 2: L-Z.- XXXIX + 1146 + I 86 S., New York/London (Routledge/Taylor & Francis).

KLEINSCHMIDT, G. (2007):

Geological evolution and structure of Antarctica.- In: RIFFENBURGH, B. (Ed.): *Encyclopedia of the Antarctic*, **1**: 430-437, New York/London (Routledge/Taylor & Francis).

KLEINSCHMIDT, G. (2007):

Shackleton Range.- In: RIFFENBURGH, B. (Ed.): *Encyclopedia of the Antarctic*, **2**: 890-891, New York/London (Routledge/Taylor & Francis).

DI VINCENZO, G., TALARICO, F., & KLEINSCHMIDT, G. (2007):

An <sup>40</sup>Ar-<sup>39</sup>Ar investigation of the Mertz Glacier area (George V Land, Antarctica): Implications for the Ross Orogen--East Antarctic Craton relationship and Gondwana reconstructions.- *Precambrian Res.* **152**: 93-118, Amsterdam.

[BUGGISCH, W. & KLEINSCHMIDT, G. (2007):

The Pan-African nappe tectonics in the Shackleton Range.- In: COOPER, A. et al. (Eds.): *10th Internat. Sympos. Antarct. Earth Sci., Progr. B.*: 63, Santa Barbara, California.]

[KLEINSCHMIDT, G. (2007):

The geological structure of Antarctica -- conceptions then and now.- 2. Internat. Georg von Neumayer Symposium, Bad Dürkheim 20.09.-23.09.2007, Abstr.: 10, Bad Dürkheim (Pollichia).]

## **2008:**

[[TESSENHORN, F., BUGGISCH, W. & KLEINSCHMIDT, G. (2008):

- Ein Ozean wird zusammengeschoben. Shackleton Range -- orogene Insel im Eis der Antarktis.- In: HUCH, M.: Der Geologische Kalender 2008: Mai, Hannover (Dt. Ges. f. Geowiss.).]]
- BUGGISCH, W. & KLEINSCHMIDT, G. (2008/“2007“):  
The Pan-African nappe tectonics in the Shackleton Range.- In: COOPER, A., RAYMOND, C.R. et al. (Eds.): Antarctica: a keystone in a changing world – Online Proc. 10<sup>th</sup> ISAES, USGS Open-File Rep. 2007-1047, Short Res. Pap. 058, 4 p., doi: 10.3133/of2007-1047.srp058, Washington DC (Nat. Acad. Pr.).
- [KLEINSCHMIDT, G. & BOGER, S.D. (2008):  
The BLM enigma.- In: KLEPIKOV, A. (Ed.): SCAR/IASC IPY Open Sci. Conf., St Petersburg July 2008, Abstr. Volo.: S. 73, St. Petersburg.]
- KLEINSCHMIDT, G., HEBERER, B. & LÄUFER, A.L. (2008):  
Pre-Alpine sector-zoned garnets in the southeastern Alps.- Z. dt. Ges. Geowiss. **159**: 565-573, Stuttgart.
- [[KLEINSCHMIDT, G. (2008):  
23. Internationale Polartagung in Münster 10. bis 14. März 2008 im Fürstenberghaus, Begrüßung und Eröffnung durch den Vorsitzenden der Deutschen Gesellschaft für Polarforschung e.V.- Polarforschung **77** (2007): 109-112, Bremerhaven.]]
- [[KLEINSCHMIDT, G. (2008):  
Verleihung der Ehrenmitgliedschaft der Deutschen Gesellschaft für Polarforschung an Herrn Dr. Franz Tessensohn.- Polarforschung **77** (2007): 116-119, Bremerhaven.]]

## **2009:**

- TALARICO, F. & KLEINSCHMIDT, G. (2009):  
The Antarctic continent in Gondwanaland: A tectonic review and potential research targets for future investigations.- In: FLORINDO, F. & SIEGERT, M. (Eds.): Antarctic climate evolution.- Developments in Earth & Environmental Sci. **8**: 257-308, Amsterdam (Elsevier).
- [[KLEINSCHMIDT, G. & ROLAND, N.W. (2009):  
*In memoriam* Werner Hölzl (\*19. April 1942 - † 11. September 2008).- Polarforschung **78** (2008): 53-54.]]
- [TESSENSOHN, F. & KLEINSCHMIDT, G. (2009):  
Supercontinents, orogens, rifts: Geodynamic contributions from Antarctica.- In: EYNATTEN, H.V., REITNER, J. & WÖRNER, G. (Eds.): GV annual meeting 2009, Earth control on planetary life and environment, Göttingen October 5-7, 2009, Abstr.; 137-138, Göttingen (Univ.-Verl.).]
- KLEINSCHMIDT, G. & BOGER, S.D. (2009):  
The Bertrab, Littlewood and Moltke nunataks of Prinz-Regent-Luitpold-Land (Coates Land) – enigma of East Antarctic geology.- Polarforschung **78** (3)(2008): 95-104.
- [[KLEINSCHMIDT, G. (2009):  
Die DGP stellt sich vor.- In: HUCH, M. & TESSENSOHN, F. (Koord.): 50 Jahre Deutsche Gesellschaft für Polarforschung e.V. 1959 – 2009: 1.]]
- [[LÜDECKE, C., KRAUSE, R. & KLEINSCHMIDT, G. (2009):  
Rückblick – 50 Jahre DGP.- In: HUCH, M. & TESSENSOHN, F. (Koord.): 50 Jahre Deutsche Gesellschaft für Polarforschung e.V. 1959 – 2009: 2-3.]]
- [[FÜTTERER, D.K. & KLEINSCHMIDT, G. (2009):  
Internationale Polartagungen.- In: HUCH, M. & TESSENSOHN, F. (Koord.): 50 Jahre Deutsche Gesellschaft für Polarforschung e.V. 1959 – 2009: 20-21.]]

## **2010:**

- BUGGISCH, W. , KLEINSCHMIDT, G. & KRUMM, S. (2010):  
Sedimentology, geochemistry and tectonic setting of the Neoproterozoic Malmesbury Group (Tygerberg Terrane) and its relation to the neighbouring terranes, Saldania Fold Belt, South Africa.- N. Jb. Geol. Paläont. Abh. **257**: 85-114.
- [[KLEINSCHMIDT, G. (2010):  
50 Jahre Deutsche Gesellschaft für Polarforschung e.V., Jubiläumsveranstaltung in Potsdam, 20. November 2009, Begrüßung durch den Vorsitzenden.- Polarforschung **79** (3): 179-180.]]
- [KLEINSCHMIDT, G. (Buchbesprechung, 2010):  
ROLAND, N.W.: Antarktis – Forschung im ewigen Eis, 334 S., Heidelberg (Spektrum akad. Verl.) 2009.- Polarforschung **79** (3): 202-204.

KLEINSCHMIDT, G. & LÄUFER, A.L. (2010):  
Antarktis und Australien, die nahezu Unzertrennlichen.- In: WEFER, G. & SCHMIEDER, F. (Hrsg.):  
Expedition Erde, Wissenswertes und Spannendes aus den Geowissenschaften.- 3. Aufl., 54-65,  
Bremen (marum Bibl.).

[[KLEINSCHMIDT, G. (2010):  
24. Internationale Polartagung in Obergurgl, 6. bis 12. September 2010, Begrüßung und  
Eröffnung durch den Vorsitzenden der Deutschen Gesellschaft für Polarforschung.-  
Polarforschung **80** (1): 37-41.]]

### **2011:**

[KLEINSCHMIDT, G. (Buchbesprechung, [2011]):  
Roland, Norbert W.: Antarktis. Forschung im ewigen Eis.- Heidelberg: Spektrum Akad. Verl.  
2009.- 334 S., Tab., Abb., Karten.- ISBN 978-3-8274-1875-3.- € 39,95.- Die Erde **141** (2010):  
276-277.]  
{KLEINSCHMIDT, G.} (2011): 14.1 Seltene Mineralvorkommen in Greutschach.- In: HAUSER, V.:  
Greutschach. Ein Bergdorf erzählt: S. 184, Klagenfurt (Wiesert-Verl.).

### **2012:**

[[KLEINSCHMIDT, G. (2012):  
Hans-Stille-Medaille verliehen an Prof. Dr. Werner Buggisch.- Z. dt. Ges. Geowiss. **163**/1: 4.]]  
[[KLEINSCHMIDT, G. (2012):  
Excursio alumnorum MMXII, Strukturgeologische Taunus-Exkursion am 2. Juli 2012.- 13 S.,  
Frankfurt a.M. 2012 (Alumni-Ver. f. Geowiss. a.d. Univ. Frankfurt e.V.)]]

### **2013:**

[[Geoskript, KLEINSCHMIDT, G. & TESSENSOHN, F. (2013):  
Schichten und Platten.- In: HUCH, M.: Der Geologische Kalender 2013: Februar, Hannover (Dt.  
Ges. f. Geowiss.).]]  
[[KLEINSCHMIDT, G., FÜTTERER, D.K. & MELLES, M. (2013):  
*In memoriam* Dr. Jörg Ehlebracht.- Polarforschung **82** (2012/2): 139-140.]]  
[[TESSENSOHN, F.:  
*Ernennung von Herrn Prof. Dr. Georg Kleinschmidt zum Ehrenvorsitzenden der Deutschen  
Gesellschaft für Polarforschung e.V.- Polarforschung 82* (2012/2): 157-158.]]  
[KLEINSCHMIDT, G. (Buchbesprechung, [2013]):  
Lüdecke, C. & Brunner, K. (Hrsg.): Von A(ltenburg) bis Z(eppelin). Deutsche Forschung auf  
Spitzbergen bis 1914. 100 Jahre Expedition des Herzogs Ernst II. von Sachsen-Altenburg. Schr.-  
R. Inst. Geodäsie, Univ. Bundeswehr München, **88**: 120 S., 97 Abb., 16 Ktn., 4 Tab., ISSN  
0173.1009, Neubiberg 2012.- Polarforschung **82** (2012/2): 162.]

### **2014:**

KLEINSCHMIDT, G. (2014):  
Geologische Entwicklung und tektonischer Bau der Antarktis.- In: LOZAN, J.L., GRASSL, H.,  
PIEPENBURG, D. & NOTZ, D. (Hrsg.): Warnsignal Klima. Die Polarregionen, S. 18-28, Hamburg.  
[LUCKA, N., LISKER, F., LÄUFER, A., KLEINSCHMIDT, G. & SPIEGEL, C. (2014):  
The evolution of an Antarctic landscape during Gondwana breakup – an example from the  
Shackleton Range.– Arb.-Kr. Geol. U. Geophys. Polargebiete i.d. Dt. Ges. Polarforsch., 37.  
Treffen, Hannover 8./9. Mai 2014: 32-33. ]  
[LUCKA, N., LISKER, F., LÄUFER, A., KLEINSCHMIDT, G. & SPIEGEL, C. (2014):  
The Shackleton Range, Antarctica: A Mesozoic basin at the Panthalassan margin of Gondwana.-  
Schriftenreihe d. Dt. Ges. f. Geowiss. **85**: 626.]  
[MOSER, M., KLEINSCHMIDT, G., IGLSEDER, C., SCHUSTER, R. & KRENMAYR, H.G. (2014):

The new compiled map sheet GEOFAST – ÖK 185 Strassburg (Gurktal Alps, Austria).- Ber. Inst. Erdwiss. K.-F.-Univ. Graz, **20/1**: 146.]

### **2015:**

[[KLEINSCHMIDT, G. (2015): Hans-Stille-Medaille verliehen an Prof. Dr. Gerhard Wörner.- Z. dt. Ges. Geowiss. **166**: 5-6.]]

KLEINSCHMIDT, G., LÄUFER, A.L. & LISKER, F. (2015):  
Antarktis und Australien, die nahezu Unzertrennlichen.- In: WEFER, G. & SCHMIEDER, F. (Hrsg.): Expedition Erde, Wissenswertes und Spannendes aus den Geowissenschaften.- 4. Aufl., 58-69, Bremen (marum Bibl.).

[KROHNE, N., LISKER, F., LÄUFER, A., KLEINSCHMIDT, G. & SPIEGEL, C. (2015): Die langfristige Landschaftsentwicklung der Weddell-Meer-Region.- Ber. Polarforsch. **690**, 26. Internat. Polartagung München 6.-11. Sept. 2015: 88-89.]

### **2016:**

[KLEINSCHMIDT, G. (Buchbesprechung , 2016):  
BERGER, F.: JULIUS PAYER: Die unerforschte Welt der Berge und des Eises.- 267 S., Innsbruck (Tyrolia) 2015. ISBN: 978-3-7022-3441-6.- Carinthia II **206/126**, Tl. 1: 350-352, Klagenfurt.]

KLEINSCHMIDT, G. (2016):  
2.1 Geologische Besonderheiten der Saualpe.- In: HAUSER, V.: Die Saualpe. Eine beschauliche Wanderung durch Kultur und Geschichte: S. 11-13, Klagenfurt (Hermagoras).

KROHNE, N., LISKER, F., KLEINSCHMIDT, G., KLÜGEL, A., LÄUFER, A., ESTRADA, S. & SPIEGEL, C. (2016): The Shackleton Range (East Antarctica): an alien block at the rim of Gondwana?- Geol. Mag. 24 pp. doi:10.1017/0016756816001011. [! ! 2018!]

[LISKER, F., KROHNE, N., LÄUFER, A., KLEINSCHMIDT, G. & SPIEGEL, C. (2016):  
The evolution of an Antarctic landscape at the Weddell Sea margin of Gondwana? An example from the Shackleton Range.- In: MOHAN, R., RAVICHANDRAN, M., PANT, N.C. & TANDON, S.K. (Eds.): XII International Symposium on Antarctic Earth Sciences ISAES 2015, 13-17 July 2015, Goa, Abstr.: 44-45.]

### **2017:**

KLEINSCHMIDT, G. [2017]:  
2.1 Geologische Besonderheiten der Saualpe.- In: HAUSER, V.: Die Saualpe. Eine beschauliche Wanderung durch Kultur und Geschichte, [Neuausgabe]: S. 11-13, Klagenfurt (Hermagoras).

### **2018:**

KROHNE, N., LISKER, F., KLEINSCHMIDT, G., KLÜGEL, A., LÄUFER, A., ESTRADA, S. & SPIEGEL, C. (2018): The Shackleton Range (East Antarctica): an alien block at the rim of Gondwana?- Geol. Mag. **155**: 865-877. [! 2016!]

### **2019:**

[[LÄUFER, A., PIEPJOHN, C., GAEDICKE, C. & KLEINSCHMIDT, G. (2019):  
Franz Tessensohn 1939 – 2019.- GMIT **77**: 100.]]

[[JOACHIMSKI, M. & KLEINSCHMIDT, G. (2019):  
Werner Buggisch 1943 – 2019.- GMIT **77**: 102.]]

[[KLEINSCHMIDT, G., LÄUFER, A. & PIEPJOHN, C. (2019):  
*In memoriam* Dr. Franz Tessensohn (\*17. Mai 1939 – † 9. März 2019).- Polarforschung **88** (2018): 157-158, 2019.]]

[[KLEINSCHMIDT, G. & JOACHIMSKI, M. (2019):

*In memoriam* Prof. Dr. Werner Buggisch (\*2. Dezember 1943 – † 6. April 2019).-  
Polarforschung **88** (2018): 159-160, 2019.]]

KLEINSCHMIDT, G. (2019):

2.1 Geologische Besonderheiten der Saualpe.- In: HAUSER, V.: Die Saualpe. Eine beschauliche  
Wanderung durch Kultur und Geschichte, [2. Auflage]: S. 11-13, Klagenfurt  
(Hermagoras). [! ! 2016 u. 2017]

### **2020/2021:**

KLEINSCHMIDT, G. (Ed.) (2020/2021):

The Geology of the Antarctic Continent.- Beitr. z. reg. Geol. d. Erde **33**: 613 S., Stuttgart  
(Borntraeger).

ISBN 978-3-443-11034-5

E-Buch (2022): ISBN 978-3-443-11035-2

KLEINSCHMIDT, G. (2020/2021):

1. Introduction and Overview.- In: KLEINSCHMIDT, G. (Ed.): The Geology of the Antarctic  
Continent.- Beitr. z. reg. Geol. d. Erde **33**: 1-17, Stuttgart (Borntraeger).

KLEINSCHMIDT, G. (2020/2021):

5. The Shackleton Range and Surroundings.- In: KLEINSCHMIDT, G. (Ed.): The Geology of the  
Antarctic Continent.- Beitr. z. reg. Geol. d. Erde **33**: 218-253, Stuttgart (Borntraeger).

LÄUFER, A., LISKER, F., ROLAND, N.W. & KLEINSCHMIDT, G. (2020/2021):

7. The Lambert Glacier Area (East Antarctica between 45° E and 85° E).- In: KLEINSCHMIDT, G.  
(Ed.): The Geology of the Antarctic Continent.- Beitr. z. reg. Geol. d. Erde **33**: 296-321, Stuttgart  
(Borntraeger).

### **2021:**

[[LAGALLY, U., MOSER, M. & KLEINSCHMIDT, G. (2021):

Hubert Miller 1936 – 2020.- GMIT **83**: 106.]]

GOHL, K. & KLEINSCHMIDT, G. (2021):

Gondwana, Antarctica and continental drift.- In: FOSCARI, G. (Ed.): Antarctic resolution: 282-  
283, Zürich (Lars Müller Publishers).[Biennale Architettura 2021]

[[KLEINSCHMIDT, G., FRIEDRICH, A. & PFEIFFER, E.-M. (2021):

*In memoriam* Prof. Dr. Dr. h.c. Hubert Miller (\*3. April 1936 – †26. Februar 2020).-  
Polarforschung **89**: 111-113.]]

### **2022:**

TALARICO, F., GHEZZO, C. & KLEINSCHMIDT, G. (2022):

The Antarctic continent in Gondwana: a perspective from the Ross Embayment and potential  
research targets for future investigations.- Chap. 6 in: FLORINDO, F., SIEGERT, M., DE SANTIS, L.  
& NAISH, T.R. (Eds.): Antarctic climate evolution – second edition: 219-296, Amsterdam  
(Elsevier). DOI: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-819109-5.00004-9>.

GOSEN, W. v., KLEINSCHMIDT, G., REUTHER, C.-D. [†] & TESSENHORN, F. [†] (2022):

Tektonische Strukturen und ihre Interpretationen – Ein Bildatlas.- XI + 291 S., 324 Abb.,  
Heidelberg (Springer Spektrum).

ISBN 978-3-662-48239-1

E-Buch: ISBN 978-3-662-48240-7

### **2024:**

LÄUFER, A., CRISPINI, L., LISKER, F., GERDES, A., KLEINSCHMIDT, G., KOGLIN, N. & RUPPEL, A. (2024):

Trust the thrust? Ross-Orogenic versus post-Ross Tectonics in northern Victoria Land,  
Transantarctic Mountains.- Ber. Polar- u. Meeresforsch./Rep. Polar and Marine Res. **787**: 110,  
Bremerhaven 2024 (Rauris 2024).

