

PETER WAGENPLAST 1941 – 2013



PETER WAGENPLAST ist am 28.10.2013 bei La Digue auf den Seychellen verstorben. Beim Tauchen mit Schnorchel im flachgründigen Meer kam es am frühen Morgen wahrscheinlich zu einem Kreislaufversagen mit tödlichen Folgen. Rasche Hilfe und intensive Bemühungen um eine Wiederbelebung blieben ohne Erfolg. Wenige Tage später haben viele Menschen, Freunde, Kolleginnen und Kollegen, Leser und Exkursionsteilnehmer an der Beerdigung in Stuttgart-Sillenbuch teilgenommen.

PETER WAGENPLAST wurde am 19.02.1941 in Stuttgart-Bad Cannstatt geboren, wo er auch bis zum 10. Lebensjahr aufgewachsen

ist. Das Ende des Krieges und die Nachkriegszeit prägten die Kindheit. Anschließend zog die Familie nach Heumaden. Schon in der Schulzeit am Wagenburg-Gymnasium wurden Interesse und Begeisterung an der Natur und für die Geologie geweckt. Nach dem Abitur 1960 begann das Studium am Institut für Geologie und Paläontologie der Universität Stuttgart. Dort wurde das Diplom 1968 mit sehr gut und die Promotion 1970 mit summa cum laude abgelegt. Sein Doktorvater und wichtigster, verehrter Lehrer war Prof. DR. HERMANN ALDINGER.

Nach kurzer Tätigkeit in einem Ingenieurbüro konnte PETER WAGENPLAST in das Geologische Landesamt Baden-Württemberg, in die Zweigstelle Stuttgart, eintreten und hat dort, nach über 35 Jahren umfangreicher ingenieurgeologischer, zeitweise auch rohstoffgeologischer Gutachter-, Berater- und Publikationstätigkeit seine berufliche Laufbahn als Geologiedirektor am Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau abgeschlossen (REIFF, 2013). Er war Mitglied in naturwissenschaftlichen und geologischen Gesellschaften und fachlichen Arbeitskreisen.

Die wissenschaftliche und publizistische Arbeit von PETER WAGENPLAST zeigt im Rückblick drei markante Schwerpunkte. Diplomarbeit und Doktorarbeit waren der Sedimentologie und Paläoökologie der Bank- und Schwammfazies des Weißen Juras in Baden-Württemberg und darüber hinaus gewidmet. Ein Thema, das er zeitlebens weiter verfolgt hat und 1990 zusammen mit seinem Kollegen MATTHIAS SELG nochmals intensiv, insbesondere zu allen Befunden und Indizien der Wassertiefe des Ablagerungsraumes, bearbeitet hat.

Der zweite Themenkomplex ist seiner ingenieurgeologischen Berufsarbeit zuzuordnen. Die Begutachtung neuer Autobahntrassen, insbesondere schwie-

riger Verkehrsbauten, tiefer Einschnitte, von Brückenbauwerken und Fragen zur Hangstabilität hat zu umfassenden Erfahrungen und zu sehr lehrreichen Sammlungen von Baugrundproblemen, Schadensfällen und Georisiken geführt. Diese wurden in sorgfältig recherchierten und für die Praxis sehr wichtigen Arbeiten wie „Ursachen und Dynamik von Bergstürzen und Felsgleitungen in den Alpen sowie Vergleiche mit Felsbewegungen in Baden-Württemberg“, der umfassenden Darstellung „Ingenieurgeologische Gefahren in Baden-Württemberg“ oder die methodischen Grundlagen einer Baugrund-Gefahrenkarte im Rahmen der amtlichen geowissenschaftlichen Landesaufnahme publiziert.

Der dritte große Bereich war die Geologie, Paläontologie, Paläoökologie, Mineralogie und Bergbaukunde interessanter Fossilien und Mineralien, von Vorkommen, Aufschlüssen oder Reisezielen, vorwiegend in den Alpen und in Spanien, aber auch weit darüber hinaus. Der Ortstreue von Leben, Studium und Beruf stand damit ein naturwissenschaftlich motiviertes bewegtes Reise-Leben gegenüber. Daraus sind rund 50 Publikationen entstanden, die meist in den Zeitschriften „Mineralien-Welt“, „Fossilien“ und „Aufschluss“ veröffentlicht wurden. Allein im „Aufschluss“ stammen 36 Arbeiten, die letzten posthum 2014 gedruckt, aus seiner gewandten Feder. Alle Ziele und Objekte waren vor Ort sorgfältig erkundet und naturwissenschaftlich sowie historisch in meist schwer zugänglicher Literatur und lokalen Unterlagen recherchiert. Diese Beiträge und die zahlreichen geführten geologisch-mineralogischen Exkursionen bis nach Marokko und in die Karibik fanden über Jahrzehnte höchst interessierte, dankbare und treue Leser und Teilnehmer.

Einen ebenfalls wichtigen Teil seines Lebens hat PETER WAGENPLAST der Familie, seiner aus dem Schwarzwald stammenden Ehefrau ERIKA und den Töchtern HEIDE und INES, den oft abenteuerlichen gemeinsamen Unternehmungen zu geologischen Zielen, aber auch der Pflege heiterer Geselligkeit im Freundeskreis gewidmet. Dazu waren ihm einerseits Begeisterung und Bereitschaft zu vielfältiger sportlicher Aktivität, oft in der Gemeinschaft, sowie andererseits eine zutiefst sportlich-kameradschaftliche Einstellung gegenüber Freunden und den Menschen seiner Umgebung ein Leben lang zu eigen.

WILHELM SCHLOZ

QUELLEN:

REIFF, W. (2013): Landesgeologen in Württemberg. – Jh. Ges. Naturkde. Württemberg, Sonderband (Walter Carlé): 329–358, 6 Abb.

LITERATURVERZEICHNIS:

WAGENPLAST, P. (1967): Die Begleitfauna der Schwammriffe des Weißen Jura der Schwäbischen Alb (Württemberg). – Dipl.-Arb. TH Stuttgart, 144 S., 35 Abb., 14 Tab., (Mskr.).

WAGENPLAST, P. (1969): Einige Profile im Weißen Jura der Schwäbischen Alb in den

Landkreisen Sigmaringen und Hechingen (Hohenzollern-Alb). – Arb. am Geol.-Pal. Inst. Univ. (TH) Stuttgart, 183 S., 5 Taf., (Mskr.).

WAGENPLAST, P. (1972): Ökologische Untersuchungen der Fauna aus Bank- und Schwammfazies des Weißen Jura der Schwäbischen Alb (Dissertation). – Arb. Inst. Geol. Paläont. Univ. Stuttgart, N.F. 67: 1–99, 10 Abb., 5 Tab., 18 Taf.

WAGENPLAST, P. (1975): Geologie und Bergbau in der südlichen Toskana. – Aufschluss, 26: 151–154, 2 Abb.

WAGENPLAST, P. (1976): Gehäuseanomalien an Ammoniten aus dem Braunen Jura der Schwäbischen Alb. – Aufschluss, 27: 59–62, 3 Abb.

WAGENPLAST, P. (1977): Beziehungen zwischen den bodenmechanischen Kennziffern einiger bindiger Lockergesteine Baden-Württembergs. – Jh. geol. Landesamt Baden-Württemberg, 19: 81–113, 30 Abb.

SCHAAK, H. & P. WAGENPLAST (1985): Ingenieurgeologische Probleme bei der Gründung einer Talbrücke der BAB A 96 über die Obere Argen bei Wangen im Allgäu. – Geotechnik, 8 (1): 52–57, 5 Abb., 1 Tab.

SELG, M. & P. WAGENPLAST (1990): Beckenarchitektur im süddeutschen Weißen Jura und die Bildung der Schwammriffe. – Jh. geol. Landesamt Baden-Württemberg, 32: 171–206, 8 Abb., 1 Tab.

WAGENPLAST, P. (1994): Die geologischen Grundlagen des Leintals. – In: Stadtverwaltung Schwaigern (Hrsg.): Heimatbuch Schwaigern. – S. 11–16, 5 Abb., 1 Tab.

WAGENPLAST, P. (1997): Geologische Wanderungen in Andalusien: Die obermiozänen Gipslagerstätten von Sorbas, Provinz Almeria. – Aufschluss, 48: 143–153, 10 Abb.

WAGENPLAST, P. (1997): Ingenieurgeologische Risiken im nordöstlichen Baden-Württemberg. – Jh. geol. Landesamt Baden-Württemberg, 37: 241–310, 27 Abb., 2 Tab.

WAGENPLAST, P. (1998): Baugrund. – In: Geol. Schulkrt. Baden-Württ. 1:1.000.000, Erl.: 128–131, 2 Abb.

WAGENPLAST, P. (1998): Geologische Wanderungen in Andalusien: Der Naturpark Cabo de Gata – Nijar, Provinz Almeria. – Aufschluss, 49: 15–34, 19 Abb.

WAGENPLAST, P. (1998): Die Rohstoffe der baden-württembergischen Glashütten. – Aufschluss, 49: 286–292.

WAGENPLAST, P. (1998): Geologische Wanderungen in Andalusien: Die Lagerstätten der Sierra Nevada und der benachbarten Bergketten, Provinzen Granada und Almeria. – Aufschluss, 49: 303–314, 13 Abb.

WAGENPLAST, P. (1999): Gesteine Mineralien und Landschaftsformen am Maloja-Paß (Graubünden) als Zeugnisse der alpinen Erdgeschichte. – Aufschluss, 50: 33–45, 17 Abb.

WAGENPLAST, P. (1999): Geologische Wanderungen in Andalusien: Paläogeographie des Ablagerungsraums und die Bildung von Schwammkalken in der Sierra de Cazorla und Sierra del Pozo, Provinz Jaen. – Aufschluss, 50: 173–184, 11 Abb.

WAGENPLAST, P. (2000): Geologische Wanderungen in Andalusien: Pegmatite und hydrothermale Lagerstätten in der zentralen Sierra Morena, Provinz Cordoba. – Aufschluss, 51: 271–274, 5 Abb.

WAGENPLAST, P. (2000): Ingenieurgeologische Verhältnisse. – Geol. Kt. Baden-Württ. 1:50.000, Heilbronn und Umgebung, Erl., 1. Auflage: 198–210, 5 Abb.

WAGENPLAST, P. & W. WERNER (2001): Erläuterungen zu Blatt L 7324 Geislingen an der Steige. – Kt. mineral. Rohst. Baden-Württ. 1:50.000 [KMR 50]: 90 S., 7 Abb., 1 Kt.

WAGENPLAST, P. (2001): Extrem selten und tief in den Klüften. Entstehung, Verhüttung

und Prospektion von Silbererzen. – In: Silber für die Welt; Heilbronn (P. Bruckmann & Söhne).

WAGENPLAST, P. (2001): Geologische Wanderungen in Andalusien: Die Mineralien der germanisch-andalusischen Trias in der Provinz Cadiz. – Aufschluss, **52**: 57–63, 8 Abb.

WAGENPLAST, P. & K. REICHERTER (2001): Geologische Wanderungen in Andalusien: Der Torcal de Antequera, die Umgebung von Antequera und El Chorro, Provinz Malaga. – Aufschluss, **52**: 109–119.

WAGENPLAST, P. (2001): Geologie und Mineralien des Säntismassivs (Schweiz). – Aufschluss, **52**: 321–329, 13 Abb.

WAGENPLAST, P. (2003): Naturräume und Bausteine. – In: Kunstdenkmäler in Baden-Württemberg, Stadt Schwäbisch Gmünd, Bd. I, Stadtbaugeschichte, Stadtbefestigung; S. 3–6; Heiligkreuzmünster (Deutscher Kunstverlag).

WAGENPLAST, P. & J. G. FRIEBE (2003): Vorkommen, Ausbildung und Entstehung der „Marmaroscher Quarze“ in Vorarlberg. – Vorarlberger Naturschau, **12**: 53–64, 10 Abb.

WAGENPLAST, P. (2003): Geologische Wanderungen in Andalusien: Ökologische Untersuchungen an fossilen Seeiegeln der Provinz Almeria. – Aufschluss, **54**: 57–60, 6 Abb.

WAGENPLAST, P. (2003): Geologische Wanderungen in Andalusien: Der „Iberische Pyritgürtel“ und die Magnetitlagerstätte Cala, Provinz Heuelva. – Aufschluss, **54**: 35–41, 10 Abb.

WAGENPLAST, P. (2004): Ingenieurgeologische Verhältnisse. – In: Geol. Kte. Baden-Württ. 1:25.000, Bl. 7321 Filderstadt, Erl., 4., völlig neue bearbeitete Auflage: 126–129, 1 Abb.

WAGENPLAST, P. (2004): Geologische Wanderungen in Andalusien: „Zebrasteine“ als Indikatoren für Blei- und Fluorit-Lagerstätten in den Provinzen Almeria und Malaga. – Aufschluss, **55**: 171–177, 8 Abb.

WAGENPLAST, P. (2004): Ursachen und Dynamik von Bergstürzen und Felsgleitungen in den Alpen sowie Vergleiche mit Felsbewegungen in Baden-Württemberg. – Jh. Landesamt f. Geologie, Rohstoffe und Bergbau Baden-Württemberg, **40**: 231–251, 11 Abb.

WAGENPLAST, P. (2004): Ingenieurgeologische Risiken im südöstlichen Baden-Württemberg. – Jh. Landesamt f. Geologie, Rohstoffe und Bergbau Baden-Württemberg, **40**: 253–334, 24 Abb., 1 Tab.

WAGENPLAST, P. (2004): Integrierte geowissenschaftliche Landesaufnahme – Baugrund-Gefahrenkarte. – L.-Amt Geol., Rohst. u. Bergb. Baden-Württ., LGRB-Nachrichten, **12/2004**: 2 S., 2 Abb.

WAGENPLAST, P. (2005): Geologische Wanderungen in Andalusien: Die Peridotitmassive von Ronda, Provinz Malaga. – Aufschluss, **56**: 183–189, 11 Abb.

WAGENPLAST, P. (2005): Ingenieurgeologische Gefahren in Baden-Württemberg. – Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau, Informationen, **16**: 5–79, 46 Abb.

KOCH, A. & P. WAGENPLAST (2005): Der Baugrund von Heilbronn. – Ingenieurgeologische Karte von Baden-Württemberg 1:15.000 (Hrsg.: Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau Baden-Württemberg), 6 Karten/Beilagen, Beiheft: 29 S., 10 Abb.

PRESTEL, R., STOBER, I. & P. WAGENPLAST (2005): Georisiken, Geothermie und Hydrogeologie: Fallbeispiele aus Mittelwürttemberg. – Jber. Mitt. oberrhein. geol. Ver., N.F. **87**: 319–341, 12 Abb., 1 Tab.

WAGENPLAST, P. (2006): Geologische Wanderungen in Andalusien: Edelmetall-Lagerstätten in der Provinz Almeria. – Aufschluss, **57**: 159–162, 6 Abb.

WAGENPLAST, P. (2006): Teneriffa – Vulkane, Bergstürze und Mineralien. – Aufschluss, **57**: 265–274, 18 Abb.

- WAGENPLAST, P.** (2006): Kein Mangel an Fantasie – Fossildeutungen aus alter Zeit. – Fossilien, **06**: 359–363, 8 Abb.
- WAGENPLAST, P.** (2007): Riesen auf tönernen Füßen. Die Hessigheimer Felsengärten im Neckartal. – In: **LOOK, E.R. & R. QUADE** (Hrsg.): Faszination Geologie – Die bedeutendsten Geotope Deutschlands, . – 2. überarbeitete Auflage: 134–135, 2 Abb.; Stuttgart (Schweizerbart).
- WAGENPLAST, P.** (2008): Fels- und Bergstürze in den Alpen. – Aufschluss, **59**: 37–46, 12 Abb.
- WAGENPLAST, P.** (2008): Achate aus dem Liehbachtal im Nordschwarzwald. – Aufschluss, **59**: 161–166, 12 Abb.
- WAGENPLAST, P.** (2008): „Lombardische Diamanten“ aus den Bergamasker Alpen. – Aufschluss, **59**: 253–255, 5 Abb.
- WAGENPLAST, P.** (2009): Die Entstehung der Achate aus dem Liehbachtal im Nordschwarzwald. – Aufschluss, **60**: 435–438, 7 Abb.
- WAGENPLAST, P.** (2009): Die Achatvorkommen der Baker Egg Ranch bei Deming, New Mexico, als Modell der Achatgenese in sauren Ergussgesteinen. – Mineralien-Welt, **6/2009**: 86–96, 24 Abb.
- WAGENPLAST, P.** (2010): Achate in Sedimentgesteinen. – Mineralien-Welt, **3/2010**: 92–96, 7 Abb.
- WAGENPLAST, P.** (2010): Achate aus hydrothermalen Gängen. – Mineralien-Welt, **4/2010**: 90–96, 7 Abb.
- WAGENPLAST, P.** (2010): Geologische Notizen aus den Nationalparks im Südwesten der Vereinigten Staaten. – Aufschluss, **61**: 175–186, 27 Abb.
- WAGENPLAST, P.** (2011): Die Bildung von Feuersteinen in der Oberkreide der Ostsee. – Aufschluss, **62**: 187–191, 7 Abb.
- WAGENPLAST, P.** (2011): Achate aus dem Liehbachtal. – Mineralien-Welt, **4/2011**: 92–96, 11 Abb.
- WAGENPLAST, P.** (2011): Antiker Smaragdabbau am Roten Meer. – Aufschluss, **62**: 363–368, 12 Abb.
- WAGENPLAST, P.** (2012): Mineralien aus dem Keuper Spaniens. – Aufschluss, **63**: 53–58, 13 Abb.
- WAGENPLAST, P.** (2012): Lebensweise, Todesursachen und Besiedlung fossiler Seeigel. – Aufschluss, **63**: 31–36, 12 Abb.
- WAGENPLAST, P.** (2012): Bioerosion durch in Kalk bohrende Organismen. – Fossilien, **12**: 77–85, 14 Abb.
- WAGENPLAST, P.** (2012): Die silberführenden Fahlerz-Lagerstätten von Schwaz und Brixlegg (Tirol). – Aufschluss, **63**: 197–208, 12 Abb.
- WAGENPLAST, P.** (2012): Bernsteine aus der Karibik. – Fossilien, **12**: 305–309, 5 Abb.
- WAGENPLAST, P.** (2012): Fossile Seeigel der Gattung *Clypeaster* und ihre Anpassung an unterschiedliche Lebensbedingungen. – Aufschluss, **63**: 237–242, 13 Abb.
- WAGENPLAST, P.** (2012): Über „Diamanten“ und „Hyazinthen“ – Zur Entstehung idiomorpher Quarze. – Mineralien-Welt, **5/2012**: 56–64, 18 Abb.
- WAGENPLAST, P.** (2013): Die Bergbaureviere der Fahlerz-Lagerstätten von Schwaz und Brixlegg (Tirol). – Aufschluss, **64**: 145–152, 19 Abb.
- WAGENPLAST, P.** (2013): Dinosaurier in Spanien. – Aufschluss, **64**: 262–267, 8 Abb.
- WAGENPLAST, P.** (2014): Geologische und paläontologische Exkursion in die Algarve. – Aufschluss, **65**: 110–115, 11 Abb.

WAGENPLAST, P. (2014): Geologie und Mineralogie der Zillertaler Alpen. – Aufschluss, 65: 170–179, 34 Abb.

WAGENPLAST, P. (2014): Die Blei- und Silber-Lagerstätten bei Bellmunt in Katalonien. – Aufschluss, 65: 292–297, 15 Abb.

WAGENPLAST, P. (2014): Geomorphologie in der Halbwüste La Bardena Blanca in Navarra (Spanien). – Aufschluss, 65: 308–312, 12 Abb.

WAGENPLAST, P. (2014): Gipslagerstätten bei Zaragoza (unteres Ebrotal). – Aufschluss, 65: 346–350.