

I. Originalarbeiten mit peer review

1. Indra, L., Vach, W., Desideri, J., Besse, M., Pichler, S.L. (2021) Testing the validity of population-specific sex estimation equations: An evaluation based on talus and patella measurements. *Science & Justice* 61, 555-563.
2. Siliézar, A., Gerling, C., Knipper, C., Reinhold, S., Berezina, N., Kalmykov, A., Belinski, A., Hansen, S., Pichler, S.L. (2021) Analysen stabiler Isotope zur Ernährungsrekonstruktion von bronzezeitlichen Individuen aus Kurgan 2, Ipatovo, Russland. *Bulletin der Schweizerischen Gesellschaft für Anthropologie* 24/2, 3-17.
3. Alt, K.W., Tejedor Rodríguez, C., Nicklisch, N., Roth, D., Szécsényi Nagy, A., Knipper, C., Lindauer, S., Held, P., de Lagrán, Í.G.M., Schulz, G., Schuerch, T., Thieringer, F., Brantner, P., Brandt, G., Israel, N., Arcusa Magallón, H., Meyer, C., Mende, B.G., Enzmann, F., Dresely, V., Ramsthaler, F., Guillén, J.I.R., Scheurer, E., López Montalvo, E., Garrido Pena, R., Pichler, S.L., Rojo Guerra, M.A. (2020) A massacre of early Neolithic farmers in the high Pyrenees at Els Trocs, Spain. *Scientific Reports* 10, 2131.
4. Knipper, C., Reinhold, S., Gresky, J., Berezina, N., Gerling, C., Pichler, S.L., Buzhilova, A., Kantorowich, A., Maslow, V., Petrenko, V., Ljachov, S., Belinskiy, A., Hansen, S., Alt, K.W. (2020) Diet and subsistence in Bronze Age pastoral communities from the southern Russian steppes and the North Caucasus. *PLoS ONE* 15: e0239861.
5. Wang, C.C., Reinhold, S., Kalmykov, A.A., Wissgott, A., Brandt, G., Jeong, C., Cheronet, O., Ferry, M., Harney, E., Keating, D., Mallick, S., Rohland, N., Stewardson, K., Kantorovich, A.R., Maslov, V.E., Petrenko, V.G., Erlikh, V.R., Atabiev, B.C., Magomedov, R.G., Kohl, P.L., Alt, K.W., Pichler, S.L., Gerling, C., Meller, H., Vardanyan, B., Yeganyan, L., Rezepkin, A.D., Mariaschk, D., Berezina, N., Gresky, J., Fuchs, K., Knipper, C., Schiffels, S., Balanovska, E., Balanovsky, O., Mathieson, I., Higham, T.F., Berezin, Y.B., Buzhilova, A.P., Trifonov, V., Pinhasi, R., Belinski, A.B., Reich, D., Hansen, S., Krause, J., Haak, W. (2019) Ancient human genome-wide data from a 3000-year interval in the Caucasus corresponds with eco-geographic regions. *Nature Communications* 10, 590.
6. Nicklisch, N., Maier, F., Schulz, G., Rossbach, A., Pichler, S.L., Zeilhofer, H.F., Gutwald, R., Dresely, V., Meller, H., Baumhoer, D., Alt, K.W. (2019) An osseous lesion in the maxillary sinus – tumour or tumour-like? *International Journal of Osteoarchaeology* 29, 183-190.
7. Knipper, C., Pichler, S.L., Brönnimann, D., Rissanen, H., Rosner, M., Spichtig, N., Stopp, B., Rentzel, P., Röder, B., Schibler, J., Lassau, G., Alt, K.W. (2018) A knot in a network: Residential mobility at the Iron Age proto-urban centre of Basel-Gasfabrik (Switzerland) revealed by isotope analyses. *Journal of Archaeological Science: Reports* 17, 735-753.
8. Brönnimann, D., Knipper, C., Pichler, S.L., Röder, B., Rissanen, H., Stopp, B., Rosner, M., Warnberg, O., Alt, K.W., Rentzel, P. (2018) The lay of land: Strontium isotope variability in the dietary catchment of the Late Iron Age proto-urban settlement of Basel-Gasfabrik, Switzerland. *Journal of Archaeological Science: Reports* 17, 279-292. DOI: 10.1016/j.jasrep.2017.11.0009
9. Brönnimann, D., Portmann, C., Pichler, S.L., Booth, T.J., Röder, B., Vach, W., Schibler, J., Rentzel, P. (2018) Contextualising the dead – Combining geoarchaeology and osteo-anthropology in a new multi-focus approach in bone histotaphonomy. *Journal of Archaeological Science* 98, 45-58.
10. Szécsényi-Nagy, A., Roth, C., Brandt, G., Rihuete-Herrada, C., Tejedor-Rodríguez, C., Held, P., García-Martínez-de-Lagrán, Í., Arcusa Magallón, H., Zesch, S., Knipper, C., Bánffy, E., Friederich, S., Meller, H., Bueono Ramírez, P., Barroso Bermejo, R., De Balbín Behrmann, R., Herrero Corral, A.M., Flores Fernández, R., Alonso Fernández, C., Jiménez Echevarria, J., Rindlisbacher, L., Oliart, C., Fregeiro, M.I., Soriano, I., Vicente, O., Micó, R., Lull, V., Soler Díaz, J., López Padilla, J.A., Roca de Togores Muñoz, C., Hernández Pérez, M.S., Jover Maestre, F.J., Lomba Maurandi, J., Avilés Fernández, A., Lillios, K.T., Silva, A.M., Magalhães

- Ramalho, M., Oosterbeek, L.M., Dos Santos Goncalves, V.M., Cunha, C., Waterman, A.J., Roig Buxó, J., Martínez, A., Ponce Martínez, J., Hunt Ortiz, M., Mejías-García, J.C., Pecero Espín, J.C., Cruz-Auñón Briones, R., Tomé, T., Carmona Ballester, E., Cardoso, J.L., Araújo, A.C., Liesau von Lettow-Vorbeck, C., Blasco Bosqued, C., Ríos Mendoza, P., Pujante, A., Royo-Guillén, J., Esquembre Beviá, M.A., Parreira, R., Morán Hernández, E., Méndez Izquierdo, E., Vega de Miguel, J., Menduiña García, R., Martínez Calvo, V., López Jiménez, O., Krause, J., Pichler, S.L., Garrido Pena, R., Kunst, M., Risch, R., Rojo Guerra, M.A., Haak, W., Alt, K.W. (2017) The maternal genetic make-up of the Iberian Peninsula between the Neolithic and the Early Bronze Age. *Scientific Reports* 7, 15644.
11. Knipper C, Pichler SL, Rissanen H, Stopp B, Kühn M, Spichtig N, Röder B, Schibler J, Lassau G, Alt KW (2017) What's on the menu in a Celtic town? Dietary reconstruction for individuals from settlement features and two cemeteries at Basel-Gasfabrik, Switzerland. *Archaeological and Anthropological Sciences* 9: 1307-1326. DOI 10.1007/s12520-016-0362-8.
 12. Harmath M, Pichler S, Schlumbaum A (2017) Alte DNA - Fragestellungen, Probenentnahme und Anwendung: Neue archäogenetische Erkenntnisse zu bronzezeitlichen Rindern aus Savognin GR-Padnal und deren kulturgeschichtliche Bedeutung. *Jahrbuch Archäologie Schweiz* 100: 135-141.
 13. Haak W, Lazaridis I, Patterson N, Rohland N, Mallick S, Llamas B, Brandt G, Nordenfelt S, Harney E, Stewardson K, Fu Q, Mittnik A, Bánffy E, Economou C, Francken M, Friederich S, Garrido Pena R, Hallgren F, Khartanovich V, Khokhlov A, Kunst M, Kuznetsov P, Meller H, Mochalov O, Moiseyev V, Nicklisch N, Pichler SL, Risch R, Rojo Guerra MA, Roth C, Szécsényi-Nagy A, Wahl J, Meyer M, Krause J, Brown D, Anthony D, Cooper A, Alt KW, Reich D (2015) Massive migration from the steppe was a source for Indo-European languages in Europe. *Nature* 522: 207-211. doi:10.1038/nature14317
 14. Pichler SL, Pümpin C, Brönnimann D, Rentzel P (2014) Life in the Proto-Urban Style: The identification of parasite eggs in micromorphological thin sections from the Swiss Basel-Gasfabrik late Iron Age settlement. *Journal of Archaeological Science* 43: 55-65.
 15. Röder B, Doppler T, Pichler S, Pollmann B, Jacomet S, Schibler J (2013) Beyond the settlement grid: investigating social differences through archeobiology in waterlogged sites. *Journal of Neolithic Archaeology* 2013.002. DOI: <http://dx.doi.org/10.12766/jna.2013.02>
 16. Schibler J, Breitenlechner E, Deschler-Erb S, Goldenberg G, Hanke K, Hiebel G, Hüster-Plogmann H, Nicolussi K, Marti-Grädel E, Pichler S, Schmidl A, Schwarz S, Stopp B, Oeggel K (2011) Miners and mining in the Late Bronze Age: a multidisciplinary study from Austria. *Antiquity* 85: 1259-1278.
 17. Nehlich O, Montgomery J, Evans J, Schade-Lindig S, Pichler SL, Richards M, Alt KW (2009) Mobility or migration: A case study from the Neolithic settlement of Nieder-Mörlen (Hesse, Germany). *Journal of Archaeological Science* 36: 1791-1799.
 18. Pichler S, Doppler T, Röder B (2009) Prähistorische Familien in der archäologischen Literatur der Schweiz: ein Abbild der ehemaligen Realität? *Bulletin der Schweizerischen Gesellschaft für Anthropologie* 15: 60-65.
 19. Alt KW, Burger J, Simons A, Schön W, Grupe G, Hummel S, Grosskopf B, Vach W, Buitrago Téllez C, Fischer CH, Möller-Wiering S, Shrestha SS, Pichler SL, von den Driesch A (2003) Climbing into the past – first Himalayan mummies discovered in Nepal. *Journal of Archaeological Science* 30: 1529-1535.
 20. Alt KW, Hopp D, Götz H, Kuntze K, Pichler S, Duschner H (1998) Hinweise auf mittelalterliche Strafjustiz an menschlichen Skelettresten vom „Blücherturm“ in Rellinghausen. *Archäologisches Korrespondenzblatt* 28: 629-636.
 21. Alt KW, Jeunesse C, Buitrago-Téllez CH, Wächter R, Boës E, Pichler S (1997) Evidence for stone age cranial surgery. *Nature* 387: 360.
 22. Alt KW, Pichler S, Vach W, Klíma B, Vlcek E, Sedlmeier J (1997) Twenty-five thousand year-old triple burial from Dolní Vestonice: An ice age family? *American Journal of Physical Anthropology* 102: 123-131.
 23. Alt KW, Pichler S, Vach W (1996) Die Dreifachbestattung von Dolní Věstonice, Mähren/ČR - kollaterale versus affinale Verwandte. *Anthropologie* 34: 115-122.

24. Alt KW, Pichler S, Vach W, Huckenbeck W, Stloukal M (1996) Early Bronze Age family burial from Velké Pavlovce. Verification of kinship hypothesis by odontologic and other nonmetric traits. *Homo* 46: 256-266.
25. Alt KW, Pichler S (1991) Paläomedizinische Untersuchung einer spätägyptischen Mumie aus El Hibe (Mittelägypten). *Quintessenz* 42: 827-839.

II. Originalarbeiten ohne peer review

1. Pichler S, Rissanen H, Niederhäuser A (2017) Reich beschenkt ins Jenseits. Kinderbestattungen aus dem latènezeitlichen Fundplatz Basel-Gasfabrik. *Forum* 28: 11-17.
2. Pichler S (2016) Lesen in einem besonderen Archiv: der Mensch als Geschichtsquelle. *Jahresbericht der Archäologischen Bodenforschung Basel-Stadt 2015*: 132-139.
3. Sedlmeier J, Pichler S (2014) Nenzlingen, Birmatten-Basisgrotte: Alte Bestattung – Neue Erkenntnisse. *Jahresbericht Archäologie Baselland 2013*: 158-161.
4. Pichler S, Hotz G (2014) Das Studium der Archäoanthropologie an der Universität Basel: ein integraler Bestandteil der Integrativen Prähistorischen und Naturwissenschaftlichen Archäologie auf Bachelor- und Masterstufe. *Bulletin der Schweizerischen Gesellschaft für Anthropologie* 20/2: 43.
5. Pichler S, Alt KW, Kaufmann B, Ulrich-Bochsler S (2013) Nachruf auf Alfred Czarnetzki. *Bulletin der Schweizerischen Gesellschaft für Anthropologie* 19.1: 5-13.
6. Pichler S (2012) Die menschlichen Skelettreste des spätkeltischen Fundplatzes Basel-Gasfabrik – Analyse und Rekonstruktion eines vielgestaltigen Totenbrauchtums mit Hilfe archäoanthropologischer Verfahren. *Jahresbericht der Freiwilligen Akademischen Gesellschaft Basel 2011*: 14-15.
7. Pichler S, Rissanen H, Alt KW, Röder B, Schibler J, Vach W, Lassau G (2012) Kinderbestattungen vom spätlatènezeitlichen Fundplatz Basel-Gasfabrik. *Bulletin der Schweizerischen Gesellschaft für Anthropologie* 18.1, 2012, 61-62.
8. Pichler S, Alt KW, Röder B, Schibler J, Vach W, Lassau G (2012) Spuren von peri- und postmortalen Manipulationen an menschlichen Skelettresten aus der spätlatènezeitlichen Siedlung Basel-Gasfabrik. *Bulletin der Schweizerischen Gesellschaft für Anthropologie* 18.2: 56.
9. Kaiser E, Pichler S (1999) Anthropologische Bestimmungen von Skeletten des Neolithikums und der Frühbronzezeit im Mittelbe-Saale-Gebiet. In: Müller J, Radiokarbonchronologie–Keramiktechnologie–Osteologie–Anthropologie–Raumanalysen. *Beiträge zum Neolithikum und zur Frühbronzezeit im Mittelbe-Saale-Gebiet. Berichte der Römisch-Germanischen Kommission* 80: 162-177.
10. Pichler S (1996) Frühmittelalterliche Bestattungen aus der Grabung Essen, Kettwiger Straße. *Archäologie im Rheinland* 1995: 172-175.
11. Alt KW, Pichler S (1995) Anthropologische Untersuchung der Skelette von der Marktkirche in Essen. *Archäologie im Rheinland* 1994: 146-148.
12. Pichler S, Alt KW (1995) Die alamannischen Gräber von Löffingen, Hochschwarzwald. *Schriften des Vereins für Geschichte und Naturgeschichte der Baar* 38: 159-171.
13. Pichler S (1995) Paläoökologie des Östlichen Gravettien. *Archäologische Informationen* 18: 121-124.
14. Alt KW, Vach W, Pichler S (1992) Familienanalyse an kaiserzeitlichen Skelettresten aus einer Villa rustica bei Regensburg-Harting. *Bayerische Vorgeschichtsblätter* 57: 261-276.

III. Buchbeiträge mit peer review

1. Pichler, S.L. (2020) Infantes anodontes: A particular group of individuals from the Basel-Gasfabrik late La Tène site. In: Mayer, C., Held, P., Knipper, C., Nicklisch, N. (Hrsg.) *Der Zahn der Zeit. Mensch und Kultur im*

Spiegel interdisziplinärer Forschung. Festschrift für Kurt W. Alt. Halle: Landesamt für Archäologie Sachsen-Anhalt, 181-184.

2. Alt, K.W., Nicklisch, N., Pichler, S. (2020) Spuren und Ursachen physischer Gewalt im Neolithikum – eine Bilanz. In: Meller, H., Risch, R., Alt, K.W., Bertemes, F., Micó, R. (Hrsg.) *Rituelle Gewalt – Rituale der Gewalt*. 12. Mitteldeutscher Archäologentag 10.-12. Oktober 2019. Halle: Landesamt für Archäologie Sachsen-Anhalt, 127-148.
3. Pümpin, C., Le Bailly, M., Pichler, S.L. (2017) Ova of intestinal parasites. In: Nicosia, C., Stoops, G. (Eds.) *Archaeological Soil and Sediment Micromorphology*. Chichester: Wiley-Blackwell, 91-97.
4. Pichler, S., Rissanen, H., Spichtig, N. (2015) Ein Platz unter den Lebenden, ein Platz unter den Toten – Kinderbestattungen des latènezeitlichen Fundplatzes Basel-Gasfabrik. In: Kory, R., Masanz, R. (Hrsg.) *Lebenswelten von Kindern und Frauen in der Vormoderne – Archäologische und anthropologische Forschungen in memoriam Brigitte Lohrke. Paläowissenschaftliche Studien 4*. Berlin: curach bhán, 257-273.
5. Röder, B., Pichler, S., Doppler, T. (2013) Coping with crises II: The impact of social aspects on vulnerability and resilience. In: Kerig, T., Zimmermann, A. (Eds.) *Economic archaeology: from structure to performance in European archaeology*. Universitätsforschungen zur Prähistorischen Archäologie 237. Bonn: Habelt, 177-190.
6. Doppler, T., Pichler, S., Röder, B., Schibler, J. (2013) Coping with crises I: Subsistence variety and resilience in the Late Neolithic lakeshore settlement Arbon Bleiche 3 (Switzerland). In: Kerig, T., Zimmermann, A. (Eds.) *Economic archaeology: from structure to performance in European archaeology*. Universitätsforschungen zur Prähistorischen Archäologie 237. Bonn: Habelt, 163-174.
7. Pichler, S., Rissanen, H., Spichtig, N., Alt, K.W., Röder, B., Schibler, J., Lassau, G. (2013) Die Regelmässigkeit des Irregulären: Menschliche Skelettreste vom spätlatènezeitlichen Fundplatz Basel-Gasfabrik. In: Müller-Scheessel, N. (Hrsg.) „Irreguläre“ Bestattungen in der Urgeschichte: Norm, Ritual, Strafe ...?. *Kolloquien zur Vor- und Frühgeschichte 19*. Bonn: Habelt, 397-410.
8. Rissanen, H., Pichler, S., Spichtig, N., Alt, K.W., Brönnimann, D., Knipper, C., Kühn, M., Rentzel, P., Röder, B., Schibler, J., Stopp, B., Vach, W., Warnberg, O., Lassau, G. (2013) „Wenn Kinder sterben...“ Säuglinge und Kleinkinder aus dem latènezeitlichen Fundplatz Basel-Gasfabrik. In: Wefers, S., Fries, J.E., Fries-Knoblach, J., Later, C., Rambuschek, U., Trebsche, P., Wiethold, J. (Hrsg.) *Eisenzeit und Geschlechterforschung. Bilder – Räume – Rollen. Beiträge zur gemeinsamen Sitzung der AG Eisenzeit und der AG Geschlechterforschung während des 7. Deutschen Archäologiekongresses in Bremen 2011. Beiträge zur Ur- und Frühgeschichte Mitteleuropas 72*. Langenweißbach: Beier&Beran, 127-142.
9. Doppler, T., Pichler, S., Röder, B., Schibler, J. (2012) All in good tradition? Some thoughts on cultural markers in a Late Neolithic lakeside dwelling from Switzerland. In: Midgley, M.S., Sanders, J. (Eds.) *Lake Dwellings after Robert Munro. Proceedings from the Munro International Seminar «The Lake Dwellings of Europe» 22nd and 23rd October 2010, University of Edinburgh*. Leiden: Sidestone, 93-112.
10. Alt, K.W., Pichler, S. (1998) Artificial modifications of human teeth. In: Alt, K.W., Rösing, F.W., Teschler-Nicola, M. (Eds.) *Dental Anthropology. Fundamentals, Limits, and Prospects*. Wien: Springer, 387-415.

IV. Buchbeiträge ohne peer review

1. Pichler, S., Schunke, T. (2019) Ein behindertes Kind aus der frühen Bronzezeit. In: Meller, H., Friederich, S. (Hrsg.) *Salzmünde-Schiepzig - ein Ort, zwei Kulturen. Ausgrabungen an der Westumfahrung Halle (A 143)*. Archäologie in Sachsen-Anhalt Sonderband 21/II. Halle: Landesamt für Archäologie Sachsen-Anhalt, 124-125.
2. Pichler, S., Röder, B., Spichtig, N., Brönnimann, D., Knipper, C., Kühn, M., Rentzel, P., Rissanen, H., Stopp, B., Vach, W., Warnberg, O., Alt, K.W., Schibler, J., Lassau, G. (2017) *The Basel-Gasfabrik research project:*

Addressing complex topics by an integrative approach. In: Molodin, V.I., Hansen, S. (Eds.) Multidisciplinary Approach to Archaeology: Recent Achievements and Prospects. International Symposium June 22-26, 2015, Novosibirsk. Novosibirsk: IAET SB RAS Publishing, 240-247.

3. Nicklisch, N., Pichler, S. (2014) Skelettfunde der Schiepziger Gruppe und der Salzmünder Kultur aus dem Erdwerk von Salzmünde – erste paläopathologische Ergebnisse. In: Meller, H., Friederich, S. (Hrsg.) Salzmünde-Schiepzig - ein Ort, zwei Kulturen. Ausgrabungen an der Westumfahrung Halle (A 143). Archäologie in Sachsen-Anhalt Sonderband 21/I. Halle: Landesamt für Archäologie Sachsen-Anhalt, 441-449.
4. Pichler, S. (2014) Todesursache: erschlagen – Spuren der Gewalt aus dem mittleren Neolithikum. In: Meller, H., Friederich, S. (Hrsg.) Salzmünde-Schiepzig - ein Ort, zwei Kulturen. Ausgrabungen an der Westumfahrung Halle (A 143). Archäologie in Sachsen-Anhalt Sonderband 21/I. Halle: Landesamt für Archäologie Sachsen-Anhalt, 330-331.
5. Pichler, S. (2014) Der „Weber“ von Salzmünde. In: Meller, H., Friederich, S. (Hrsg.) Salzmünde-Schiepzig - ein Ort, zwei Kulturen. Ausgrabungen an der Westumfahrung Halle (A 143). Archäologie in Sachsen-Anhalt Sonderband 21/I. Halle: Landesamt für Archäologie Sachsen-Anhalt, 398-399.
6. Bogen, C., Pichler, S. (2012) Ein bevorzugtes Kind? Ein reich ausgestattetes Doppelgrab und weitere Siedlungsbestattungen. In: Friederich, S., Bogen, C., Clasen, S., Döhle, H.J., Hellmund, M., Legler, K., Leinthaler, B., Petersen, U., Pichler, S., Schweitzer, C., Tessenow, S., Wollenweber, R., Von Egelin bis Schönebeck. Archäologie und Strassenbau in der Magdeburger Börde. Archäologie in Sachsen-Anhalt Sonderband 20. Halle: Landesamt für Denkmalpflege Sachsen-Anhalt, 67-75.
7. Doppler, T., Pollmann, B., Pichler, S., Jacomet, S., Schibler, J., Röder, B. (2011) Bauern, Fischerinnen und Jäger: Unterschiedliche Ressourcen- und Landschaftsnutzungen in der neolithischen Siedlung Arbon Bleiche 3? In: Besse, M., David-Elbiali, M., Studer, J. (Eds.) Paysage... Landschaft... Paesaggio. L'impact des activités humaines sur l'environnement du Paléolithique à la période Romaine. Colloque de l'Association suisse des préhistoriens AGUS/GPS, Genève, 15-16 mars 2007. Cahiers d'Archéologie Romande 120. Genève: Cahiers d'Archéologie Romande, 143-158.
8. Doppler, T., Pichler, S., Jacomet, S., Schibler, J., Röder, B. (2010) Archäobiologie als sozialgeschichtliche Informationsquelle: ein bislang vernachlässigtes Forschungspotential. In: Claßen, E., Doppler, T., Ramminger, B. (Hrsg.) Familie – Verwandtschaft – Sozialstrukturen. Sozialarchäologische Forschungen zu neolithischen Befunden. Fokus Jungsteinzeit. Berichte der AG-Neolithikum 1. Tagungsband 6. Deutscher Archäologenkongress Mannheim 2008. Kerpen-Loogh: Welt und Erde, 119-139.
9. Pichler, S. (1999) Survival strategies in the Eastern Gravettien. In: Ullrich, H. (Ed.) Hominid Evolution. Lifestyles and survival strategies. Schwelm: Edition Archaea, 480-493.
10. Pichler, S., Kuntze, K. (1997) Geschlechtsbestimmung anhand der aDNS an einer Bestattung des bandkeramischen Gräberfeldes Ensisheim „les Octrois“, Dept. Haut-Rhin. In: Jeunesse, C., Campagne de fouille 1996 sur la necropole rubanee d'Ensisheim „les Octrois“ (Haut-Rhin). Strasbourg: CNRS, 65-67.
11. Pichler, S. (1997) Zähne und Kiefer in der Archäozoologie - Relevanz und Methoden. In: Alt, K.W., Türp, J.C. (Hrsg.) Die Evolution der Zähne: Phylogenie, Ontogenie, Variation. Berlin: Quintessenz, 731-779.
12. Pichler, S. (1996) Eine Bestattung aus dem Bereich des Fort Großfürst Konstantin, Koblenz-Karthause. In: Marcos, D. (Hrsg.) Fragmenta Ecclesiae. Pro Konstantin - Kleine Schriften 4. Koblenz: Pro Konstantin, 9-13, Abb. 7-8.
13. Alt, K.W., Pichler, S., Vach, W. (1995) Familial relationships of inhabitants of a Late-Roman Villa rustica. In: Jacob, B., Bonte, W., Alt, K.W., Pieper, P. (Eds.) Advances in Forensic Sciences. 7: Odontology and Anthropology. Berlin: Köster, 263-267.
14. Alt, K.W., Pichler, S. (1995) Unusual tooth wear pattern - abrasive food, chronic vomiting or teeth as tool? In: Jacob, B., Bonte, W., Alt, K.W., Pieper, P. (Eds.) Advances in Forensic Sciences. 7: Odontology and Anthropology. Berlin: Köster, 268-271.

15. Alt, K.W., Pichler, S., Vach, W. (1995) Dental morphology: Teeth as key structures for the detection of biological relationships. In: Radlanski, R.J., Renz, H. (Eds.) Proceedings of the 10th International Symposium on Dental Morphology Berlin 1995. Berlin: Brünne, 324-331.
16. Pichler, S., Alt, K.W. (1990) Anthropologische Untersuchung der Mumie. In: Stadt Freiburg, Museum für Völkerkunde (Hrsg.) Ägyptischer Mumiensarg. Analysen – Konservierung – Restaurierung. Freiburg: Weber, 31-43.

V. Monographien

1. Pichler S (1996) Paläoökologie des Östlichen Gravettien. Quellen und Ansätze ökologischer Rekonstruktionen der jungpleistozänen Umwelt. *Universitätsforschungen zur Prähistorischen Archäologie* 35. Bonn: Habelt.
2. Bonte W, Freudenstein P, Pichler S (1993) The Institute of Legal Medicine, Heinrich Heine-University, Düsseldorf. Stockholm: Dalctraf.

VI. Populärwissenschaftliche Arbeiten

1. Pichler, S. (2018) Universität Basel: Die IAG Skelettsammlung in Bottmingen BL. In: Region Basel. Wirtschaftsstandort und Kulturraum. München: Buhn, 110-113.
2. Pichler S (2017) Mit Sack und Pack, mit Kind und Kegel: Wildbeutergesellschaften früher und heute. In: Röder B, Bolliger Schreyer S, Schreyer S (Hrsg) Archäologie in der Schweiz. Lebensweisen in der Steinzeit. Baden: Hier und jetzt, 61-64.
3. Pichler S (2017) Ein revolutionärer Wandel: langfristige Auswirkungen der neolithischen Lebensweise auf den Menschen. In: Röder B, Bolliger Schreyer S, Schreyer S (Hrsg) Archäologie in der Schweiz. Lebensweisen in der Steinzeit. Baden: Hier und jetzt, 113-116.
4. Pichler S (2017) Kochen mit Feuer – „Glühbirnen“ aus Archäologie und Anthropologie. *Marmite* 2: 30-39.
5. Pichler S (2016) Produktionsort mit Geschichte. *Spektrum der Wissenschaft Spezial: Archäologie – Geschichte – Kultur* 1: 32-37.
6. Knipper C, Pichler S, Brönnimann D, Alt KW (2015) Über den Tellerrand geschaut: High-Tech lässt alte Knochen sprechen. *Archäologie Schweiz* 38: 60-61.
7. Schunke T, Knipper C, Pichler S (2013) Der Graben als Grab - Umbettung einer Kollektivbestattung. *Archäologie in Deutschland* 5: 36-37.
8. Doppler T, Jacomet S, Pichler S, Röder B, Schibler J (2011) Soziale Verhältnisse vor 5400 Jahren. *Uni Nova* 116: 45-46.
9. Pichler S (2006) Eine Kinderbestattung der Aunjetitzer Kultur, oder: Vom Miteinander auf einem Gehöft der frühen Bronzezeit. <http://www.archlsa.de/funde-der-monate/10.06/>
10. Pichler S (2006) Eine Kindheit in Schiepzig – vor 4000 Jahren. *Amtsblatt des Saalkreises* 6: 84-86.
11. Pichler S (2002) Wanderungen : Der Mensch erobert die Erde. *Geschichte* 8: 46-49.
12. Pichler S (2002) Urheimat Afrika? *Geschichte* 8: 42-44.
13. Müller M, Pichler S (2002) Knochendetektive. *Geschichte* 8: 32-35.
14. Pichler S (2001) Vetter oder Vorfahr? Der Neandertaler im Menschenstammbaum. *Geschichte* 2: 10-11.

VII. Poster

1. Rindlisbacher, L., Bernasconi, M., Flatscher, E., Gerling, C., Graber, S., Krause-Kyora, B., Roth, P., Pichler, S. (2019) Über Leichen gehen – Das interdisziplinäre Projekt «Frühneuzeitliche Bestattungen im Basler Stadtcasino». Poster presented at the SGA Workshop «The value of modern inhumations for anthropological and archaeological research» 15-16 November 2019 in Basel, Switzerland.
2. Siliézar, A., Gerling, C., Knipper, C., Reinhold, S., Berezina, N., Kalmykov, A., Belinski, A., Hansen, S., Pichler, S. (2019) Isotopenanalysen zur Rekonstruktion der Ernährungsweise bronzezeitlicher Individuen aus Kurgan 2, Ipatovo, Russland. Poster presented at the SGA Workshop «The value of modern inhumations for anthropological and archaeological research» 15-16 November 2019 in Basel, Switzerland.
3. Nicklisch, N., Maier, F., Schulz, G., Rossbach, A., Pichler, S.L., Zeilhofer, H.F., Gutwald, R., Dresely, V., Meller, H., Baumhoer, D., Alt, K.W. (2020) An osseous lesion in the maxillary sinus – tumour or tumour-like? Poster presented at Danube Private University Workgroup and Research Workshop 20-21 August 2020 in Krems, Austria.
4. Portmann C, Brönnimann D, Rissanen H, Pichler SL (2017) Bone Afterlife: insights into post-mortem bone biographies by a multi-disciplinary histological approach. Poster presented at the 8th Bone Diagenesis Meeting 12-15 September 2017 in Oxford, Great Britain.
5. Portmann C, Nicklisch N, Pichler SL, Vach W, Schibler J, Zeilhofer HF, Alt KW (2016) Best Animal Bones. Microstructural evaluation of animal bones as future substitute materials. Poster presented at the 2nd DBE research day 7 September 2016 in Basel, Switzerland.
6. Knipper C, Pichler SL, Rissanen H, Stopp B, Kühn M, Spichtig N, Vach W, Röder B, Schibler J, Lassau G, Alt KW (2016) What's on the menu in a Celtic town? Iron Age diet reconstructed in Basel-Gasfabrik, Switzerland. Poster presented at the conference *The Agricultural Origins of Urbanization: 'Intensification' in Late Prehistoric Western Eurasia and Beyond* 18-20 March 2016 in Oxford, Great Britain.
7. Rindlisbacher L, Rojo Guerra MA, Garrido Pena R, Tejedor C, Garcia I, Alt KW, Pichler SL (2014) Between fragmentation and the stone hard crust. The recovery of human remains at the site of La Mina (Alcubilla des las Peñas, Soria). Poster presented at the 17th UISPP world congress 1.-7.9.2014 in Burgos, Spain.
8. Brönnimann D, Kühn M, Pichler SL, Rentzel P, Rissanen H, Spichtig N, Stopp B, Vach W (2013) Burial or waste? Geoarchaeological investigations of an infilled storage cellar containing skeletons of a newborn and two foetus in the Late Iron Age settlement "Basel – Gasfabrik" (Switzerland). Poster presented at the Developing International Geoarchaeology (DIG) conference 2.-6.9. 2013 in Basel, Switzerland.
9. Rissanen H, Roth-Zehner M, Brönnimann D, Knipper C, Pichler SL (2012) Basel-Gasfabrik and the Southern Upper Rhine Region. An interdisciplinary investigation of a late La Tène central settlement and its hinterland. Poster presented at the 18th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists 29.8.-1.9.2012 in Helsinki, Finland.
10. Schlenker B, Karimnia S, Stecher M, Brandt G, Nicklisch N, Meyer C, Knipper C, Pichler S, Moser A, Ramsthaler F, Bauer C, Niederstätter H, Parson W, Alt KW, Meller H, Friederich S (2012) Katastrophe oder Ritual? – Ein Kriminalfall aus dem 4. Jtsd. v. Chr. Interdisziplinäre Studie zu einer ungewöhnlichen Mehrfachbestattung. Poster presented at conference ‚Irreguläre‘ Bestattungen in der Urgeschichte: Norm, Ritual, Strafe ...? Internationale Tagung 3.-5. Februar 2012 in Frankfurt a. Main, Germany.
11. Pümpin C, Pichler S (2010) Micromorphology and parasite eggs: a neglected source of data on former living and environmental conditions? Poster presented at the International Working Meeting in Archaeological Soil Micromorphology 17.-21. Mai 2010 Brno, Czech Republic.
12. Siebert A, Nicklisch N, Pichler SL, Knipper C, Ganslmeier R, Friederich S, Dresely V, Alt KW (2009) Palaeodietary reconstruction of early and middle Neolithic archaeological populations in the Mittelelbe-Saale region of central Germany. Poster presented at the conference Anthropologie - Kernkompetenzen

einer Brückenwissenschaft. 8. Internationaler Kongress der Gesellschaft für Anthropologie 14.-18. September 2009 in Munich, Germany.

VIII. Forschungsberichte unpubliziert

1. Pichler, S. (2019) Kurzbericht zu weiteren menschlichen Skelettresten der Grabung Reinach Mausacker 56.104. Bericht im Auftrag der Kantonsarchäologie Baselland.
2. Pichler, S. (2016) Bericht zu menschlichen Skelettresten der Ausgrabung Gabii. Bericht im Auftrag der Abteilung Klassische Archäologie des Instituts für Kunstgeschichte und Archäologie der Universität Bonn.
3. Pichler, S. (2014) Bericht zu den menschlichen Skelettresten der Grabung Reinach Mausacker 56.104. Bericht im Auftrag der Kantonsarchäologie Baselland.
4. Pichler, S. (2014) Kurzbericht zu den römischen Skelettresten der Grabung Frick-Gänsacker Fic.013.2. Bericht im Auftrag der Kantonsarchäologie Aargau.
5. Pichler, S. (2014) Kurzbericht zu den menschlichen Skelettresten der Grabung Zürich-Mozartstrasse. Bericht im Auftrag der Kantonsarchäologie Zürich.
6. Pichler, S. (2010) Ein Hominidenschädel aus Borneo (vermuteter *Hobbit*). Bericht im Auftrag der M. Erler Dokumentarfilmproduktion.
7. Pichler S (2003) Stadtgrabung Beirut, Place Debbas – anthropologische Untersuchung der Bestattungen. Bericht im Auftrag des Instituts für Vorderasiatische Archäologie der Universität Freiburg.
8. Pichler S, Alt KW (1995) Blick in die Vergangenheit. Die Bevölkerung Essens in Hochmittelalter und Früher Neuzeit. Bericht im Auftrag der Archäologischen Denkmalpflege der Stadt Essen.
9. Pichler S, Alt KW, Pieper P & Piolot R (1994) Der „Horkheimer Reiter“ aus dem Museum Heilbronn. Bericht im Auftrag der Stadt Heilbronn.
10. Pichler S & Alt KW (1994) Die Leichenbrände von Duisburg-Wedau. Bericht im Auftrag der Archäologischen Denkmalpflege der Stadt Duisburg.