

Journalbeiträge

1. Halacheva V, Fuchs M, Dönitz J, Reupke T, Püschel B, Viebahn C (2011) Planar cell movements and oriented cell division during early primitive streak formation in the mammalian embryo. *DEV DYNAM*, 240: 1905-16.
2. Happel CM, Thommes J, Thrane L, Männer J, Ortmaier T, Heimann B, Yelbuz TM (2011) Rotationally acquired four-dimensional optical coherence tomography of embryonic chick hearts using retrospective gating on the common central A-scan. *J BIOMED OPT*, 16: 096007.
3. Happel CM, Thrane L, Thommes J, Männer J, Yelbuz TM (2011) Integration of an optical coherence tomography (OCT) system into an examination incubator to facilitate in vivo imaging of cardiovascular development in higher vertebrate embryos under stable physiological conditions. *ANN ANAT*, 193: 425-35.
4. Hölscher M, Silter M, Krull S, von Ahlen M, Hesse A, Schwartz P, Wielockx B, Breier G, Katschinski DM, Ziesenis A (2011) Cardiomyocyte-specific prolyl-4-hydroxylase domain 2 knock out protects from acute myocardial ischemic injury. *J BIOL CHEM*, 286: 11185-94.
5. Hopf C, Viebahn C, Püschel B (2011) BMP signals and the transcriptional repressor BLIMP1 during germline segregation in the mammalian embryo. *DEV GENES EVOL*, 221: 209-23.
6. Jahr M, Männer J (2011) Development of the venous pole of the heart in the frog *Xenopus laevis*: a morphological study with special focus on the development of the venoatrial connections. *DEV DYNAM*, 240: 1518-27.
7. Kilic N, Feldhaus S, Kilic E, Tennstedt P, Wicklein D, Wasielewski Rv, Viebahn C, Kreipe H, Schumacher U (2011) Brachyury expression predicts poor prognosis at early stages of colorectal cancer. *EUR J CANCER*, 47: 1080-5.
8. Maggiano IS, Maggiano CM, Tiesler V, Kierdorf H, Stout SD, Schultz M (2011) A distinct region of microarchitectural variation in femoral compact bone: histomorphology of the endosteal lamellar pocket. *INT J OSTEOARCHAEOLOGY*, 21: 743-50.
9. Merkwitz C, Lochhead P, Tsikolia N, Koch D, Sygnecka K, Sakurai M, Spaniel-Borowski K, Ricken AM (2011) Expression of KIT in the ovary, and the role of somatic precursor cells. *PROG HISTOCHEM CYTO*, 46: 131-84.
10. Schäfer WR, Fischer L, Roth K, Jüllig AK, Stuckenschneider JE, Schwartz P, Weimer M, Orłowska-Volk M, Hanjalic-Beck A, Kranz I, Deppert WR, Zahradnik HP (2011) Critical evaluation of human endometrial explants as an ex vivo model system: a molecular approach. *MOL HUM REPROD*, 17: 255-65.
11. Schrof S, Staudt T, Rittweger E, Wittenmayer N, Dresbach T, Engelhardt J, Hell SW (2011) STED nanoscopy with mass-produced laser diodes. *OPT EXPRESS*, 19: 8066-72.
12. Schultz M (2011) The Historical Skull Collection of Johann Friedrich Blumenbach. *Georgia Augusta*, 8: 52-57.
13. Wagner M, Wu X, Tarasov P, Aisha A, Ramsey CB, Schultz M, Schmidt-Schultz T, Gresky J (2011) Radiocarbon-dated archaeological record of early first millennium B.C. mounted pastoralists in the Kunlun Mountains, China. *P NATL ACAD SCI USA*, 108: 15733-8.

Buchbeiträge

1. Gresky J, Schultz M (2011) Einflüsse von Klima- und Wohnbedingungen auf Erkrankungen der Nasennebenhöhlen am Beispiel der population des bajuwarischen Gräberfeldes von Hartig (Oberpfalz). In: Benecke N, Flohr S (Hg.) Beier & Beran Verlag, Langenweißbach, 83-94.
2. Jopp E, Oplesch E, Klingner S, Both F, Schultz M, Püschel K (2011) Feststellungen zum Erhaltungszustand und Deskription der makroskopischen Untersuchungen. In: Both F, Fansa M, Jopp E, Schultz M, Püschel K (Hg.) Isensee-Verlag, Oldenburg, 41-55.
3. Jopp E, Säring D, Käsemann P, Schultz M, Püschel K (2011) Lokalisation und Interpretation der Stickverletzungen, Fesselungen und sonstigen Verletzungen. In: Both F, Fansa M, Jopp E, Schultz M, Püschel K (Hg.) Isensee-Verlag, Oldenburg, 57-75.
4. Klingner S, Oplesch E, Schön MP, Schultz M (2011) Licht- und rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen an Hautproben der Moorleiche des Mädchens aus dem Bareler Moor. In: Both F, Fansa M, Jopp E, Schultz M, Püschel K (Hg.) Isensee-Verlag, Oldenburg, 173-186.
5. Lembke K, Schultz M (2011) Individuum und frühe Mumifizierung-Untersuchungen zu Masken und Schädeln des Alten Reiches. In: Lembke K, Schmitz B (Hg.) Hirmer Verlag, München, 96-103.
6. Missbach-Guentner J, Dullin C, Klingner S, Oplesch E, Alves F, Schultz M (2011) Analyse des Schienbeinschaftes des "Jungen von Kayhausen" mittels hochauflösender Computertomographie. In: Both F, Fansa M, Jopp E, Schultz M, Püschel K (Hg.) Isensee-Verlag, Oldenburg, 103-112.

7. Missbach-Güntner J, Dullin C, Schirmer J, Alves F, Schultz M (2011) Analyse des Hautfragments der Moorleiche "Bareler Moor" mittels hochauflösender Computertomographie. In: Both F, Fansa M, Jopp E, Schultz M, Püschel K (Hg.) Isensee-Verlag, Oldenburg, 165-72.
8. Oplesch E, Klingner S, Missbach-Güntner J, Jopp E, Püschel K, Schultz M (2011) Ergebnisse der paläopathologischen Untersuchung an der Moorleiche aus dem Kayhausener Moor. In: Both F, Fansa M, Jopp E, Schultz M, Püschel K (Hg.) Isensee-Verlag, Oldenburg, 147-58.
9. Püschel K, Schultz M, Jopp E (2011) So genannte "operative Fallanalyse" - Der "Fall Kayhausen" aus aktueller kriminalistischer Sicht. In: Both F, Fansa M, Jopp E, Schultz M, Püschel K (Hg.) Isensee-Verlag, Oldenburg, 77-80.
10. Schön MP, Bennemann A, Emmert S, Schultz M (2011) Histologische Untersuchungen der Haut der Moorleiche Junge von Kayhausen. In: Both F, Fansa M, Jopp E, Schultz M, Püschel K (Hg.) Isensee-Verlag, Oldenburg, 113-21.
11. Schultz M (2011) Light microscopic analysis of macerated pathologically changed bones. In: Crowder C, Stout S (Hg.) CRC Press, Boca Raton, 253-296.
12. Schultz M (2011) Paläobiographik. In: Jüttemann G (Hg.) Pabst Science Publishers, Lengerich, 222-236.
13. Schultz M, Zustin J, Novacek J, Jopp E, Püschel K, Klingner S, Oplesch E (2011) Licht- und rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen an Gewebeproben der Moorleiche. In: Both F, Fansa M, Jopp E, Schultz M, Püschel K (Hg.) Isensee-Verlag, Oldenburg, 123-145.
14. Zustin J, Schultz M (2011) Histopathologische Analyse des Knochengewebes. In: Both F, Fansa M, Jopp E, Schultz M, Püschel K (Hg.) Isensee-Verlag, Oldenburg, 91-94.
15. Zustin J, Moll I, Missbach-Güntner J, Schultz M, Püschel K, Jopp E (2011) Untersuchung der sog. "Brusthaut" der Moorleiche "Mädchen aus dem Bareler Moor". In: Both F, Fansa M, Jopp E, Schultz M, Püschel K (Hg.) Isensee-Verlag, Oldenburg, 159-164.

Monographien

1. Schultz M (2011) Hard Tissue Histology: An Anthropological Perspective. CRC Press, Boca Raton, Seiten: 43.

Medizinische Dissertationen

1. Bauer Y, Dr. med., Hyperostosis frontalis interna an menschlichen Calotten von Körperspendern aus dem Zentrum Anatomie der Universitätsmedizin Göttingen. Dissertation Universität Göttingen 2011.
2. Hopf C, Dr. med., Topographie molekularer Faktoren der Keimzellentwicklung während der frühembryonalen Entwicklung des Kaninchens. Dissertation Universität Göttingen 2011.