

### Journalbeiträge

1. Happel CM, Klose C, Witton G, Angrisani GL, Wienecke S, Groos S, Bach FW, Bormann D, Männer J, Yelbuz TM (2010) Non-destructive, high-resolution 3-dimensional visualization of a cardiac defect in the chick embryo resembling complex heart defect in humans using micro-computed tomography: double outlet right ventricle with left juxtaposition of atrial appendages. *Circulation (Internet-Ausgabe)*, 122(22): e561-4.
2. Hassoun R, Püschel B, Viebahn C (2010) Sox17 expression patterns during gastrulation and early neurulation in the rabbit suggest two sources of endoderm formation. *Cells Tissues Organs (Internet-Ausgabe)*, 191(2): 68-83.
3. Hassoun R, Schwartz P, Rath D, Viebahn C, Männer J (2010) Germ layer differentiation during early hindgut and cloaca formation in rabbit and pig embryos. *J Anat (Internet-Ausgabe)*, 217(6): 665-78.
4. Männer J, Wessel A, Yelbuz TM (2010) How does the tubular embryonic heart work? Looking for the physical mechanism generating unidirectional blood flow in the valveless embryonic heart tube. *Dev Dynam (Internet-Ausgabe)*, 239(4): 1035-1046.
5. Püschel B, Viebahn C (2010) Dissection and fixation of rabbit embryos. *Cold Spring Harb Protoc*, 2010(1): 509-14; [pdb.prot5351](#).
6. Püschel B, Viebahn C (2010) Rabbit mating and embryo isolation. *Cold Spring Harb Protoc*, 2010(1): 500-8; [pdb.prot5350](#).
7. Püschel B, Viebahn C (2010) Staining and imaging of live rabbit embryos. *Cold Spring Harb Protoc*, 2010(1): 520-5; [pdb.prot5353](#).
8. Püschel B, Viebahn C (2010) Whole-mount in situ immunofluorescence of early rabbit embryos. *Cold Spring Harb Protoc*, 2010(1): 526-8; [pdb.prot5354](#).
9. Püschel B, Bitzer E, Blum M, Viebahn C (2010) Mounting, embedding, and sectioning of early rabbit embryos. *Cold Spring Harb Protoc*, 2010(1): 534-41; [pdb.prot5356](#).
10. Püschel B, Bitzer E, Viebahn C (2010) Live rabbit embryo culture. *Cold Spring Harb Protoc*, 2010(1): 515-19; [pdb.prot5352](#).
11. Püschel B, Blum M, Viebahn C (2010) Whole-mount in situ hybridization of early rabbit embryos. *Cold Spring Harb Protoc*, 2010(1): 529-33; [pdb.prot5355](#).
12. Püschel B, Daniel N, Bitzer E, Blum M, Renard JP, Viebahn C (2010) The rabbit (*Oryctolagus cuniculus*): a model for mammalian reproduction and early embryology. *Cold Spring Harb Protoc*, 2010(1): 495-9; [pdb.emo139](#).
13. Schaefer IM, Männer J, Faber R, Loertzer H, Füzesi L, Seeliger S (2010) Giant umbilical cord edema caused by retrograde micturition through an open patent urachus. *PEDIATR DEVEL PATHOL*, 13(5): 404-7.
14. Schmitz M, Klöppner S, Klopffleisch S, Möbius W, Schwartz P, Zerr I, Althaus HH (2010) Mutual effects of caveolin and nerve growth factor signaling in pig oligodendrocytes. *J Neurosci Res (Internet-Ausgabe)*, 88(3): 572-88.
15. Steding G, Jian Y (2010) The origin and early development of the nasal septum in human embryos. *ANN ANAT*, 192(2): 82-5.

### Buchbeiträge

1. Flohr S, Kierdorf U, Schultz M (2010) Differenzialdiagnose an hypozellulären menschlichen Warzenfortsätzen - Ein Beitrag zur Paläopathologie. In: Benecke N (Hg.) Beiträge zur Archäozoologie und Prähistorischen Anthropologie. Beier & Beran, 2010, 113-122.
2. Männer J (2010) Embryologie des Blutgefäßsystems. In: Pourhassan S, Sandmann W (Hg.) Gefäßkrankungen im Kindes- und Jugendalter. Steinkopff Verlag, Darmstadt, 1-9.
3. Mißbach-Güntner J, Dullin C, Alves F, Schultz M (2010) CT-Untersuchungen zur Analyse pathologisch bedeutsamer Alterationen der Knocheninnenstruktur. In: Fansa M, Jopp E, Püschel K (Hg.) Das Kind aus der Esterweger Dose - Dokumentation einer außergewöhnlichen Skelett-Moorleiche. Isensee-Verlag, 2010, 39-44.
4. Schultz M (2010) The biography of the wife of Kahai: A biological reconstruction. In: Woods A, McFarlane A, Binder S (Hg.) Egyptian culture and society. Conseil Suprême des Antiquités de l'Égypte, 2010, 163-179.
5. Schultz M, Koel K, Jopp E, Püschel K, Gresky J (2010) Ergebnisse der paläopathologischen Untersuchung an dem Moorleichenskelet Esterweger Dose. In: Fansa M, Jopp E, Püschel K (Hg.) Das Kind aus der Esterweger Dose - Dokumentation einer außergewöhnlichen Skelett-Moorleiche. Isensee-Verlag, Oldenburg, 75-91.

6. Schultz M, Pozdnjakov DV, Cikiseva TA, Schmidt-Schultz TH (2010) Die paläopathologischen Untersuchungen - Erste Auswertung einer bio-archäologischen Analyse. In: Cugunov KV, Parzinger H, Nagler A (Hg.) Der skythenzeitliche Fürstenkurgan Arzan 2 in Tuva. Philipp von Zabern Verlag, Mainz, 296-302.
7. Teegen WR, Schultz M, Vettel A (2010) "Hausopfer" oder "Hausbestattung"? Das Kind aus der Wurt Hessens. In: Siegmüller A (Hg.) Die Ausgrabungen auf der frühmittelalterlichen Wurt Hessens in Wilhelmshaven. Siedlungs- und Wirtschaftsweise in der Marsch. Verlag Marie Leidorf, Rahden/Westf., 279-288.

#### **Medizinische Dissertationen**

1. Hassoun R, Dr. med., Morphological and molecular studies of germ layer differentiation in the early mammalian embryo. Dissertation Universität Göttingen 2010.
2. Jahr M, Dr. med., Lageentwicklung des Proepikards und des Mündungsabschnittes des Pulmonalvenenstammes bei *Xenopus laevis*. Dissertation Universität Göttingen 2010.
3. Scheffel T, Dr. med., Muster und Funktionen von Apoptose und Proliferation in der dorsalen und ventralen Mittellinie des embryonalen Rückenmarks von *Tupaia belangeri* (Tupaiaidae, Scandentia, Mammalia). Dissertation Universität Göttingen 2010.

#### **Naturwiss. u.a. nichtmed. Diss.**

1. De Albuquerque Leinenbach MG, Dr. rer. nat., Die paläopathologische Untersuchung der postcranialen erwachsenen Skelette aus den Friedhöfen Bernau und Tasdorf. Dissertation Freie Universität Berlin 2010.