

Die genannten Impaktfaktoren wurden den Journal Citation Reports – Science Edition 2002/2003/2004 entnommen.

**Publikationen mit unmittelbarem Bezug zum Habilitationsthema:
Erstautorenschaften:**

NOLTE, O. (1995):

Nucleotide sequence and genetic variability of a part of the *rpoB* gene encoding the second largest subunit of DNA-directed RNA polymerase of *Neisseria meningitidis*. Med. Microbiol. Lett. 4:59-67

(nicht gelistet)

NOLTE, O. (1997):

Rifampicin resistance in *Neisseria meningitidis*: evidence from a study of sibling strains, description of new mutations and notes on population genetics. J. Antimicrob. Chemother. 39:747-755

Impact Factor 3,329/3,080/3,611

NOLTE, O. (2000):

Autovaccine — Ein Überblick. Der Mikrobiologe 11(1):11-16

(nicht gelistet)

NOLTE, O., MORSCHER, J., WEISS, H.-E. & SONNTAG, H.-G. (2001):

Therapeutic autovaccination in cattle for the treatment of *Actinomyces pyogenes* mediated metritis. Vaccine 19(23-24):3146-3153

Impact Factor 2,811/3,007/2,824

NOLTE, O, MÜLLER, M., REITZ, S., LEDIG, S., EHRHARD, I. & SONNTAG, H.-G. (2003):

Description of new mutations in the *rpoB* gene in Rifampicin resistant *Neisseria meningitidis* selected *in vitro* in a step wise manner. J. Med. Microbiol. 52(12):1077-1081 DOI 10.1099/jmm.0.05371-0

Impact Factor 1,779/1,987/2,484

NOLTE, O., WEISS, H.-E, SONNTAG, H.-G. & HARTMANN, S. (2004):

Homologe Autovakzination in der Behandlung von Infektionskrankheiten der Pferde — Ergebnisse einer retrospektiven Erhebung. Tierärztl. Umschau 59:315-320

Impact Factor 0,289/0,222/0,131

NOLTE, O., HAAG, H, ZIMMERMANN, A. & GEISS, H.K. (2005):

Staphylococcus aureus positive for the Panton-Valentine Leukocidin genes but methicillin susceptible in patients with furunculosis. Eur. J. Clin. Microbiol. Infect. Dis. 24(7):477-479 DOI 10.1007/s10096-005-1354-2

Impact Factor 1,477/1,742

NOLTE O. (in preparation, Journal of Immune Based Therapies and Vaccines):

Autogenous vaccine therapy for the treatment of microbial infections: A step forward or backward? (Review-Artikel)

**Publikationen mit indirektem oder keinem Bezug zum Habilitationsthema:
Erstautorenschaften:**

NOLTE, O. (1995):

Tuberkulose – eine neue alte Infektionskrankheit. *BIOforum* 18(6):212-217
(nicht gelistet)

NOLTE, O. (1995):

Tuberkulose – eine neue alte Infektionskrankheit. Teil 2: Möglichkeiten und Schwierigkeiten bei der Diagnose. *BIOforum* 18(7/8):259-263
(nicht gelistet)

NOLTE, O., RICKERT, A., LEDIG, S., EHRHARD, I. & SONNTAG, H.-G. (2002):

A modified ex vivo human whole blood model of infection for studying the pathogenesis of *Neisseria meningitidis* during septicemia. *FEMS Immunol & Med Microbiol.* 32(2):91-95
Impact Factor 1,779/1,789/1,814

NOLTE, O., FÖRCH, C., EHRHARD, I. & SONNTAG, H.-G. (2002):

Immunogenicity of recombinant L7/L12 ribosomal protein of *Neisseria meningitidis* in humans – high prevalence of specific antibodies but minor immunogenicity for T-cells. *Med. Microbiol. Immunol.* (DOI10.1007/s00430-002-0113-6) 191(1):41-48
Impact Factor 1,446/1,302/1,445

NOLTE, O., HAAG, H., HÄFNER, B. (2005):

A mutation in the 65,000 Dalton heat shock protein gene, commonly used for molecular identification of non tuberculous Mycobacteria, leads to the misidentification of *Mycobacterium malmoense* as *Mycobacterium marinum*. *Mol. Cell. Probes* 19(4):275-7
Impact Factor 1,269/1,345/2,019

Koautorenschaften:

OKEKE, CN, KAPPE, R, ZAKIKHANI, S, NOLTE, O., SONNTAG, H.-G. (1998):

Ribosomal genes of *Histoplasma capsulatum* var. *duboisii* and var. *farciminosum*. *Mycoses* 41:355-362
Impact Factor 0,545/0,755/0,688

BOCK, M, NOLTE, O, HARTSCHUH, W, JAPPE, U., SONNTAG, H.-G. (2003):

Lupus vulgaris in a skin graft. *Acta Dermato-Venerologica* 83:132-133
Impact Factor 1,580/1,558/1,585

HÄFNER, B., HAAG, H., GEISS, H.-K, NOLTE O. (2004):

Different molecular methods for the identification of rarely isolated non-tuberculous mycobacteria and description of new *hsp65* restriction fragment length polymorphism patterns. *Molecular and Cellular Probes* 18:59-65
Impact Factor 1,269/1,345/2,019

KNEMEYER JP, MARMÉ N, Sauer M, HABL G, **NOLTE O**, HÄFNER B, MÜLLER M, Wolfrum J (2005):

Self quenching DNA-probes based on dye dimerization for identification of mycobacteria. Int. J. Environ. An. Ch. 85:625-637.

Impact Factor /0,616/0,691

SCHÄFER G, MÜLLER M, HABL G, **NOLTE O**, MARMÉ N, KNEMEYER JP (2005):

Self-quenching DNA probes based on aggregation of fluorescent dyes. In: Genetically engineered and optical probes for biomedical applications III (Proceedings of SPIE [The International Society for Optical Engineering] Vol. 5704), Bornshop DJ, Achilefu AP, Rayhavachari R, Savitsky AP (eds.): 112-119

H. K. GEISS, R. FELDHUES, **O. NOLTE**, R. RIEKER (2005):

Landouzy-septicemia (sepsis tuberculosa acutissima) due to *Mycobacterium microti* in an immunocompetent man. Infection 33(5/6):393-396

Impact Factor /1,640/1,401

STÖHR K, HÄFNER B, **NOLTE O**, WOLFRUM J, SAUER M, HERTEN D-P. (2005/ published online):

Specific identification of 16S rRNA genes of Mycobacteria using Smart Probes. Anal. Chem. doi: 10.1021/ac051447z

Impact Factor /5,250/5,450

MARMÉ N, FRIEDERICH A, MÜLLER M, **NOLTE O**, Wolfrum J, HOHEISEL J, Sauer M, KNEMEYER JP (in preparation):

Identification of single point mutations in mycobacterial rpoB sequences by single-molecule fluorescence spectroscopy. Nucleic Acids Research

Impact Factor /.,...

CHI F, **NOLTE O**, Hakenbeck R (in preparation):

Working title, to be confirmed: Multi locus sequence typing for typing and identification of members of the Streptococcus sanguis group. (J. Bacteriol.)

Impact Factor /.,...

Buchbeiträge:

O. NOLTE, M. MÜLLER, B. HÄFNER, J. P. KNEMEYER, K. STÖHR, J. WOLFRUM, R. HAKENBECK, D. DENAPAITE, J. SCHWARZ-FINSTERLE, S. STEIN, D. P. HERTEN, M. HAUSMANN, M. SAUER (submitted):

Novel singly labelled probes for identification of micro-organisms, detection of antibiotic resistance genes and mutations, and tumor diagnosis (SMART PROBES), in: POPP J & STREHLE M (eds.): Biophotonics: Throwing a new light on Life Science – Final Report Biophotonik I. Verlag Wiley VCH (vorgesehenes Erscheinungsdatum: Mai 2006)

Sonstige Publikationen:

a.) Patente bzw. Patentanmeldungen:

WEISS, H.-E, WEISS, H., **NOLTE, O.** & SONNTAG, H.-G. (1998):

Deutsches Patent Nr. 198 60438: Ein neues Verfahren zur Herstellung einer Autovakzine zur Behandlung von Chlamydiosen bei Säugetieren und Menschen.

SONNTAG, H.-G., **NOLTE, O.**, WEISS, H. & WEISS, H.-E. (2001):

Deutsche Patentanmeldung (Offenlegungsschrift) DE 100 21 433 A1: Verfahren zur Herstellung eines antiviralen Mittels (Herstellung aus Gewebematerial). = *continuation in part*-Anmeldung im EP/PCT-Verfahren WO0038712

SONNTAG, H.-G., **NOLTE, O.**, WEISS, H. & WEISS, H.-E. (2004):

Europäisches Patent EP 1 140 160 B1: Verfahren zur Herstellung von Autovakzinen zur Behandlung von Chlamydiosen von Säugetieren und Menschen. Internationale Veröffentlichungsnummer WO2000/038712 (06.07.2000 Gazette 2000/27).

SONNTAG, H.-G., **NOLTE, O.**, WEISS, H. & WEISS, H.-E. (2005):

Europäisches Patent EP 1 124 575 B1: Verfahren zur Herstellung eines antiviralen Mittels. Internationale Veröffentlichungsnummer WO2000/024420 (04.05.2000 Gazette 2000/18).

b.) Entomologische Veröffentlichungen:

- (1) **NOLTE, O.** (1993)
Zum Problem der eiszeitlichen Überdauerung von *Carabus auronitens* Fabr. (Col. Carabidae). - Untersuchungen an Populationen in der Region des Oberrheins. Ver. Westd. Entom. Tag 1992:35-39
- (2) **ARMANN, T., NOLTE O. & REUTER H.** (1993)
Postglacial colonization of middle Europe by *Carabus auronitens* as revealed by population genetics (Coleoptera, Carabidae). in Desender et al. (eds.), Carabid Beetles: Ecology and Evolution, 3-9, Kluwer
- (3) **NOLTE, O.** (1995)
Cardiophorus asellus ERICHSON und *Dicronychus equisetioides* LOHSE, zwei interessante Elateriden in Südhessen. Mitt. Ent. Verein Stuttg. 24
- (4) **NOLTE, O. & G. GEGINAT** (1995)
Harpalus (Acardystus) flavescens in Südhessen. Mitt. Ent. Verein Stuttg. 24
- (5) **NOLTE, O., G. GEGINAT & H. WEIHRAUCH** (1995)
Xylobionte Käferarten im Lampertheimer Wald (Nordbaden). Verh. Westd. Entom. Tag 1994:97-102
- (6) **NOLTE, O., G. GEGINAT & H. WEIHRAUCH** (1997):
Erfassung der xylobionten Käfer (Coleoptera; divers) des Lampertheimer Waldes (Südhessen). - Ein Zwischenstand. Hess. Faun. Briefe 16(3):33-48
- (7) **NOLTE, O.** (1997):
Zum Vorkommen von *Xanthochroa carniolica* (Gistl.) in Nordbaden und Südhessen (Col.: Oedemeridae). Mitt. Ent. Verein Stuttg.
- (8) **NOLTE, O.** (1997):
Zwei bemerkenswerte Anthiciden-Funde aus Nordbaden: *Formicomus pedestris* (ROSSI) und *Notoxus trifasciatus* ROSSI. Mitt. Ent. Verein Stuttg.
- (9) **NOLTE, O. & GEGINAT G.** (1998):
Beobachtungen zur Biologie von *Xanthochroa carniolica* (Gistl.) (Col. Oedemeridae) Mitt. Int. Entomol. Ver. Band 23(1/2):81-83
- (10) **NOLTE, O.** (1999):
Xylobionte Käfer als Grundlage eines NSG-Antrags - Ein Erfahrungsbericht. Ver. Westd. Entom. Tag 1998; S.119 - 125
- (11) **REIMANN, T., ASSMANN, T., NOLTE, O., REUTER, H., HUBER, C. & WEBER, F.** (2002):
Paleogeography and paleoecology of *Carabus auronitens* (Coleoptera): characterization and localization of glacial refugia in southern France and reconstruction of postglacial expansion routes by means of allozyme polymorphisms. Abh. naturwiss. Ver. Hamburg (NF)35:1 – 151

(12) NOLTE, O. (2003):

Rhopalocerus rondanii (Villa) (Coleoptera/Colydiidae) in Groß-Gerau und *Neomida haemorrhoidalis* (Fabricius) (Coleoptera/Tenebrionidae) im Lampertheimer Wald (Südhessen) — Anlass für eine kritische Diskussion der Bedeutung des Nachweises seltener oder sogenannter Reliktarten. Mitt. Int. Entomol. Ver. 28(1/2):39-49

(13) NOLTE, O. (2003):

Phymatodes pusillus (Fabricius, 1787) (Col. Cerambycidae): Beitrag zur Kenntnis der Lebensweise. Mitt. Entomol. Ver. Stuttgart Vol:31-32