

Wissenschaftlicher Output von ForGens Mitarbeitern

Originalartikel

1. Modrow JH, Schwark T, Hempel J, Meyer N, von Wurmb-Schwark N. Interval of detectability of predator DNA after livestock (and wild animal) predation, : FSIGSS1667 Journal title: Forensic Science International: Genetics Supplement Series First published version available online: 12-OCT-2019 DOI information: 10.1016/j.fsigss.2019.09.128
2. Kruger THC, Sinke C, Kneer J, Tenbergen G, Khan AQ, Burkert A, Müller-Engling L, Engler H, Gerwinn H, von Wurmb-Schwark N, Pohl A, Weiß S, Amelung T, Mohnke S, Massau C, Kärgel C, Walter M, Schiltz K, Beier KM, Ponseti J, Schiffer B, Walter H, Jahn K, Frieling H. Child sexual offenders show prenatal and epigenetic alterations of the androgen system. *Transl Psychiatry*. 2019 Jan 18;9(1):28. doi: 10.1038/s41398-018-0326-0. Erratum in: *Transl Psychiatry*. 2019 Feb 18;9(1):95.
3. Schwark T, von Wurmb-Schwark N. Non-fetal impalement of the brain: A case report, *Forensic Sci Int*. 2016 epub 2016 Aug 16.
4. Poetsch M, Konrad H, Helmus J, Bajanowski T, von Wurmb-Schwark N. Does zero really mean nothing?-first experiences with the new PowerQuant™ system in comparison to established real-time quantification kits. *Int J Legal Med*. 2016 Mar 14. [Epub ahead of print]
5. Huang X, Weimer J, von Wurmb-Schwark N, Fredrik R, Arnold N, Schem C. Alteration of STR profiles in ovarian carcinoma cells during primary culture. *Arch Gynecol Obstet*. 2016 Jan 29.
6. Modrow JH, Revyakina O, Reder H, Hasse J, von Wurmb-Schwark N, Schwark T. Molekulargenetische Identifizierung von Canidae in der forensischen Praxis. *Rechtsmedizin*. DOI: 10.1007/s00194-015-0036-3
7. von Wurmb-Schwark N, Podrucks E, Schwark T, Göpel W, Fimmers R, Poetsch M. About the power of biostatistics in sibling analysis-comparison of empirical and simulated data. *Int J Legal Med*. 2015 Nov;129(6):1201-9. doi: 10.1007/s00414-015-1252-9. Epub 2015 Aug 21.
8. Caliebe A, Harder M, Schuett R, Krawczak M, Nebel A, von Wurmb-Schwark N. The more the merrier? How a few SNPs predict pigmentation phenotypes in the Northern German population. *Eur J Hum Genet*. 2015 Aug 19. doi: 10.1038/ejhg.2015.167. [Epub ahead of print]
9. Schwark T, Modrow JH, Steinmeier E, Poetsch M, Hasse J, Fischer H, von Wurmb-Schwark N. The auditory ossicles as a DNA source for genetic identification of highly putrefied cadavers. *Int J Legal Med* 129: 457-462.
10. Schwark T, Poetsch M, Modrow JH, Preuße-Prange A, von Wurmb-Schwark N. Nachweis von DNA-Spuren an Schneide- und Stichwerkzeugen. *Rechtsmedizin* 24: 393-398.
11. Lindner I, von Wurmb-Schwark N, Meier P, Fimmers R, Büttner A. Usefulness of SNPs as Supplementary Markers in a Paternity Case with 3 Genetic Incompatibilities at Autosomal and Y Chromosomal Loci. *Transfus Med Hemother*. 2014 Apr;41(2):117-21. doi: 10.1159/000357989. Epub 2014 Feb 13
12. Preusse-Prange A, Modrow JH, Schwark T, von Wurmb-Schwark N. Detection of constitutive and inducible HSP70 proteins in formalin fixed human brain

- tissue. *Forensic Sci Int.* 2014 Feb;235:62-7. doi: 10.1016/j.forsciint.2013.12.004. Epub 2013 Dec 16.
13. Krause-Kyora B, Makarewicz C, Evin A, Flink LG, Dobney K, Larson G, Hartz S, Schreiber S, von Carnap-Bornheim C, von Wurmb-Schwark N, Nebel A. Use of domesticated pigs by Mesolithic hunter-gatherers in northwestern Europe. *Nat Commun.* 2013 Aug 27;4:2348. doi: 10.1038/ncomms3348.
 14. Poetsch M, Wassenaar D, von Wurmb-Schwark N. Allele frequencies for 11 X chromosomal short tandem repeats in a population from Turkey. *Int J Legal Med.* 2013 Sep;127(5):913-4. doi: 10.1007/s00414-013-0886-8. Epub 2013 Jul 3.
 15. Poetsch M, Preusse-Prange A, Schwark T, von Wurmb-Schwark N. The new guidelines for paternity analysis in Germany-how many STR loci are necessary when investigating duo cases? *Int J Legal Med.* 2013 Jul;127(4):731-4. doi: 10.1007/s00414-013-0867-y. Epub 2013 May 7.
 16. Poetsch M, von Wurmb-Schwark N. Allele frequencies for the 16 short tandem repeats of the Powerplex ESX17 kit in a population from Turkey. *Int J Legal Med.* 2013 May;127(3):591-2. doi: 10.1007/s00414-013-0846-3. Epub 2013 Mar 20. Poetsch M, Wiegand A, Harder M, Blöhm R, Rakotomavo N, Freitag-Wolf S, von Wurmb-Schwark N. Determination of population origin: a comparison of autosomal SNPs, Y-chromosomal and mtDNA haplogroups using a Malagasy population as example. *Eur J Hum Genet.* 2013 Apr 24. doi: 10.1038/ejhg.2013.51. [Epub ahead of print]
 17. Poetsch M, Preusse-Prange A, Schwark T, von Wurmb-Schwark N. The new guidelines for paternity analysis in Germany-how many STR loci are necessary when investigating duo cases? *Int J Legal Med.* 2013 May 7. [Epub ahead of print]
 18. Kunz A, von Wurmb-Schwark N, Sewangi J, Ziske J, Lau I, Mbezi P, Theuring S, Hauser A, Dugange F, Katerna A, Harms G. Zidovudine exposure in HIV-1 infected Tanzanian women increases mitochondrial DNA levels in placenta and umbilical cords. *PLoS One.* 2012;7(7):e41637. doi: 10.1371/journal.pone.0041637. Epub 2012 Jul
 19. Lee E, Renneberg R, Harder M, Krause-Kyora B, Rinne C, Müller J, Nebel A, von Wurmb-Schwark N. Collective burials among agro-pastoral societies in later Neolithic Germany: Perspectives from ancient DNA, in press
 20. Schwark T, Meyer P, Harder M, Modrow JH, von Wurmb-Schwark N. The SNPforID Assay as a Supplementary Method in Kinship and Trace Analysis. *Transfus Med Hemother.* 2012 Jun;39(3):187-193. Epub 2012 May 11.
 21. Harder M, Renneberg R, Meyer P, Krause-Kyora B, von Wurmb-Schwark N. STR-typing of ancient skeletal remains: which multiplex-PCR kit is the best? *Croat Med J.* 2012 Oct;53(5):416-22.
 22. Modrow JH, Preusse-Prange A, Meyer P, Harder M, Schwark T, von Wurmb-Schwark N. Highly reliable quantification of proteins such as members off the HSP70 superfamily based on the grey scale index via immune detection stained bands on a western blot, *Forensic Sci Int.* 2012 Oct 10;222(1-3):256-8.
 23. Spiegler J, Härtel C, Schulz L, von Wurmb-Schwark N, Hoehn T, Kribs A, Küster H, Siegel J, Wieg C, Weichert J, Herting E, Göpel W; the German Neonatal Network (GNN). Causes of Delivery and Outcomes of Very Preterm Twins Stratified to Zygosity. *Twin Res Hum Genet.* 2012 Aug;15(4):532-536.
 24. Schwark T, Poetsch M, Preusse-Prange A, Harder M, Heinrich A, von Wurmb-Schwark N. Molekulargenetische Identifizierung von Leichen: Erfahrungen und

- Empfehlungen bei der Auswahl von Vergleichsmaterialien, *Rechtsmedizin* 22, 385-390.
25. Lee E, Makarewicz C, Renneberg R, Harder M, Krause-Kyora B, Müller S, Ostritz S, Fehren-Schmitz L, Schreiber S, Müller J, von Wurmb-Schwark N, Nebel A. Emerging genetic patterns of the European Neolithic: perspectives from a Late Neolithic Bell Beaker burial site in Germany, *Am J Phys Anthropol*. 2012 Aug;148(4):571-9.
 26. Poetsch M, Blöhm R, Harder M, Inoue H, von Wurmb-Schwark N, Freitag-Wolf S. Prediction of people's origin from degraded DNA--presentation of SNP assays and calculation of probability. *Int J Legal Med*. 2013 Mar;127(2):347-57. doi: 10.1007/s00414-012-0728-0. Epub 2012 Aug 24
 27. Schwark T, Poetsch M, Preusse-Prange A, Kamphausen T, von Wurmb-Schwark N. Phantoms in the mortuary-DNA transfer during autopsies. *Forensic Sci Int*. 2012 Mar 10;216(1-3):121-6.
 28. Kamphausen T, Schadendorf D, von Wurmb-Schwark N, Bajanowski T, Poetsch M. Good shedder or bad shedder – The influence of skin diseases on forensic DNA analysis from epithelial abrasions, *Int J Legal Med*. 2012 Jan;126(1):179-83.
 29. von Wurmb-Schwark N, Caliebe A, Schwark T, Kleindorp R, Poetsch M, Schreiber S, Nebel A, Association of THO1 with human longevity revisited, *Eur J Hum Genet*. 2011 Aug;19(8):924-7. 2011.
 30. Schwark T, Heinrich A, von Wurmb-Schwark N, Genetic identification of highly putrefied bodies using DNA from soft tissues. *Int J Legal Med*. 2011 Nov;125(6):891-4.
 31. Ballantyne K, Goedbloed M, Fan R, Schaap O, Lao O, Choi Y, van Duijn K, Vermeulen M, Brauer S, Decorte R, Poetsch M, von Wurmb-Schwark N, de Knijff P, Knoblauch H, Lessig R, Roewer L, Ploski R, Dobosz T, Henke L, Henke J, Furtado MR, Kayser M, Forensic Sciences: New horizon for Y-chromosome applications in forensics, *Am J Hum Genet*. 2010 Sep 10;87(3):341-53.
 32. Poetsch M, Ergin Z, Bayser K, El-Mostqim D, Rakotomavo N, Browne ENL, Timmann C, Horstmann RD, Schwark T, von Wurmb-Schwark N. The new Powerplex® ESX17 and ESI17 kits in paternity and maternity analyses involving people from Africa—including allele frequencies for three African populations, *Int J Legal Med*. 2010 Sep 9.
 33. Schwark T, Heinrich A, Preusse-Prange A, von Wurmb-Schwark N Reliable genetic identification of burnt human remains. *Forensic Sci Int Genet*. 2011 Nov;5(5):393-9.
 34. Poetsch M, Bayser K, Ergin Z, Milbrath M, Schwark T, von Wurmb-Schwark N. First experiences using the new Powerplex® ESX17 and ESI17 kits in casework analysis and allele frequencies from two different regions in Germany, *Int J Legal Med*. 2011 Sept; 125(5):733-739. Epub 2010 Jun 22.
 35. Poetsch M, Kamphausen T, Bajanowski T, Schwark T, von Wurmb-Schwark N. Powerplex ES versus Powerplex S5 – casework testing of the new screening kit, *Forensic Sci Int Genet*. 2009 Dec 3. [Epub ahead of print].
 36. Poetsch M, Knop A, El-Mostqim D, von Wurmb-Schwark N Allele frequencies of 11 X chromosomal loci of two population samples from Africa, *Int J Legal Med*. 2010 Apr 15.
 37. von Wurmb-Schwark N, Drenske C, Schwark T, Nikolaus S, Schreiber S, Nebel A, Decrease of 4977-bp deleted mitochondrial DNA in blood from centenarians, *Mech Ageing Dev*. 2010 Mar;131(3):179-84.

38. Haesler R, Begun A, Freitag-Wolf S, Kerick M, Mah N, Zvirbliene A, Spehlmann ME, von Wurmb-Schwark N, Kupcinskas L, Schreiber S. Genetic control over in vivo gene expression - a human twin study, *Physiol Genomics*. 2009 Jun 10;38(1):73-79.
39. Poetsch M, El-Mostaqim D, Tschentscher F, Browne E, Timmann C, Horstmann R, von Wurmb-Schwark N. Allele frequencies of 11 X chromosomal loci in a population sample from Ghana, *Int J Legal Med*. 2009 Jan;123(1):81-3.
40. von Wurmb-Schwark N, Preusse-Prange A, Heinrich A, Simeoni E, Bosch T, Schwark T. A new multiplex-PCR comprising autosomal and y-specific STRs and mitochondrial DNA to analyze highly degraded material. *Forensic Sci Int Genet*. 2009 Mar;3(2):96-103.
41. Dobberstein RC, Huppertz J, von Wurmb-Schwark N, Ritz-Timme S. Degradation of biomolecules (collagen, DNA) in artificially and naturally aged teeth, *Forensic Sci Int*. 2008 Aug 6;179(2-3):181-91. Epub 2008 Jul 14.
42. von Wurmb-Schwark N, Heinrich A, Freudenberg M, Gebühr M, Schwark T. The impact of DNA contamination of bone samples in forensic case analysis and anthropological research. *Leg Med (Tokyo)*. 2008 May;10(3):125-30.
43. von Wurmb-Schwark N, Ringleb A, Schwark T, Broese T, Weirich S, Schlaefke D, Wegener R, Oehmichen M. The effect of chronic alcohol consumption on mitochondrial DNA mutagenesis in human blood. *Mutat Res*. 2008 Jan 1;637(1-2):73-9.
44. von Wurmb-Schwark N, Simeoni E, Poetsch M, Banaschak S, Mályusz V, Schwark T. [Verification of private paternity analysis at the Institutes of Legal Medicine in Greifswald, Jena, and Kiel] *Arch Kriminol*. 2008 Nov-Dec;222(5-6):152-61.
45. Mályusz V, Schmidt M, Poetsch M, Simeoni E, Schwark T, Oehmichen M, von Wurmb-Schwark N. Significance of additional RFLP single locus probes analysis after STR based determination of sibship, *Arch Kriminol*. 2007 Jul-Aug;220(1-2):25-35.
46. Offele D, Dobberstein R, Harbeck, M, von Wurmb-Schwark N, Ritz-Timme S: Soft tissue removal by maceration and feeding of *Dermestes* sp.: Impact on morphological and biomolecular analyses of dental tissues in Forensic Medicine, *Int J Legal Med*. 2007 Sep;121(5):341-8.
47. Anlauf M, Schafer MK, Schwark T, von Wurmb-Schwark N, Brand V, Sipos B, Horny HP, Parwaresch R, Hartschuh W, Eiden LE, Kloppel G, Weihe E. Vesicular Monoamine Transporter 2 (VMAT2) Expression in Hematopoietic Cells and in Patients with Systemic Mastocytosis, *J Histochem Cytochem* 2006 54(2): 201-213.
48. Mályusz V, Poetsch M, Simeoni S, Schwark T, Oehmichen M, von Wurmb-Schwark N. Problems of assessing sibship probabilities by means of genetic analysis, *Arch Kriminol* 2006 Jul-Aug;218(1-2):44-54.
49. Poetsch M, Lüdcke, C, Repenning A, Fischer L, Mályusz V, Simeoni E, Oehmichen M, Lignitz E, von Wurmb-Schwark N. The problem of single parent/child paternity analysis-Practical results involving 336 children and 348 unrelated men, *Forensic Sci Int* 2006 Jun 2;159(2-3):98-103.
50. von Wurmb-Schwark N, Cavelier L, Cortopassi G. Ethidium bromide leads to an increase of total mitochondrial DNA and induces the 4977 bp deletion in a human neuronal cell line, *Mut Res* 2006 596(1-2):57-63.

51. von Wurmb-Schwark N, Mályusz V, Fremdt H, Koch C, Simeoni E, Schwark T. Fast and simple DNA extraction from saliva and sperm cells obtained from the skin or isolated from swabs, *Leg Med (Tokyo)*. 2006 May;8(3):177-81.
52. von Wurmb-Schwark N, Mályusz V, Simeoni E, Lignitz E, Poetsch M. Possible pitfalls in paternity analysis with related putative fathers, *Forensic Sci Int*. 2006 Jun 2;159(2-3):92-7.
53. von Wurmb-Schwark N, Ringleb A, Gebühr M, Simeoni E. Genetic analysis of modern and historical burned remains, *Anthropologischer Anzeiger* 2005 63 (1):1-12.
54. Harbeck M, Ritz-Timme S, Schröder I, Oehmichen M, von Wurmb-Schwark N (2004) Degradation von Biomolekülen: Eine vergleichende Studie zur Diagenese von DNA und Proteinen in humanem Knochengewebe, *Anthropologischer Anzeiger* 62 (4): 387-396.
55. Schwark T, Bachmann C, von Wurmb-Schwark N (2004) STR typing of ductal adenocarcinomas of the pancreas and healthy control tissue in 18 individuals, *Leg Med* 6(3):170-173.
56. von Wurmb-Schwark N, Mályusz V, Simeoni E, Oehmichen M, Lignitz E, Lüdcke C, Repenning A, Poetsch M (2004) Abstammungsbegutachtungen in Defizienzfällen mit verwandten Putativvätern: Eine simulierte Analyse in 27 Familien, *Archiv für Kriminologie*, 215, Ausgabe November/Dezember:176-183, IF 0,2.
57. von Wurmb-Schwark N, Schwark T, Christiansen L, Lorenz D, Oehmichen M (2004) The use of different multiplex PCRs for twin zygoty determination and its application in forensic trace analysis, *Leg Med* 6/2:125-130.
58. von Wurmb-Schwark N, Schwark T, Harbeck M, Oehmichen M (2004) Amplification of mtDNA and nuclear DNA in a Duplex PCR to evaluate the DNA quality of anthropological and forensic samples prior to STR typing, *Leg Med* 6/2:80-88.
59. Christiansen L, Frederiksen H, Schousboe K, Skytthe A, von Wurmb-Schwark N, Christensen K, Kyvik K (2003) Age- and sex-differences in the validity of questionnaire based zygoty in twins, *Twin Res* 6:275-278.
60. von Wurmb-Schwark N, Harbeck M, Wiesbrock U, Schroeder I, Ritz-Timme S, Oehmichen M (2003) Extraction and amplification of nuclear and mitochondrial DNA from ancient and artificially aged bones, *Leg Med* 5:169-172.
61. von Wurmb-Schwark N, Simeoni E, Matthiesen M, Wessel I, Oehmichen M (2003) Abstammungsbegutachtung mit der RFLP- und STR-Analyse. Eine vergleichende Studie anhand von 113 Terzett-Fällen, *Rechtsmedizin* 13:82-85.
62. von Wurmb-Schwark N, Simeoni E, Wessel I, Matthiesen M, Oehmichen M (2003) Komplikationen in der Vaterschaftsbegutachtung durch einen reduzierten Untersuchungsauftrag, *Rechtsmedizin* 13:157-160.
63. von Wurmb-Schwark N, Higuchi R, Fenech AP, Elfstroem C, Meissner C, Oehmichen M, Cortopassi G (2002) Quantification of human mitochondrial DNA in a real time PCR, *Forensic Sci Int* 126 (1):34-39.
64. von Wurmb-Schwark N, Meissner D, Wegener R (2001) Influence of cyanoacrylate on the efficiency of forensic PCRs, *Forensic Sci Int* 124 (1):11-16.

65. Meissner C, Mohamed S, Klueter H, Harmann K, von Wurmb N, Oehmichen M (2000) Quantification of mitochondrial DNA in human blood cells using an automated detection system, *Forensic Sci Int* 113 (1-3):109-112.
66. Meissner C, von Wurmb N, Schimansky B, Oehmichen M (1999) Estimation of age at death based on quantitation of the 4977 bp deletion of human mitochondrial DNA in skeletal muscle, *Forensic Sci Int* 105:115-124.
67. Meissner C, von Wurmb N (1998) Sensitive detection of the 4977 bp Deletion in human mitochondrial DNA of young individuals, *BioTechniques* 25:652-654.
68. von Wurmb N, Oehmichen M, Meissner C (1998) Demonstration of the 4977 bp deletion in human mitochondrial DNA from intravital and postmortem blood, *Mut Res* 422:247-254.
69. Meissner C, von Wurmb N, Oehmichen M (1997) Detection of the age-dependent 4977 bp deletion of mitochondrial DNA - A pilot study, *Intern J Legal Med* 110:288-291.

Reviews (peer reviewed)

1. von Wurmb-Schwark N, Bosinski HAG, Ritz-Timme S. What do the x and y chromosomes tell us about sex and gender in forensic case analysis? *J Clin Forensic Med.* 2007 Jan;14(1):27-30, IF 1,098
2. von Wurmb-Schwark N, Schwark T, Meissner C, Oehmichen M (2003) Mitochondrial Mutagenesis in the Brain in Forensic and Pathological Research, *Leg Med* 5/1:1-6.
3. Oehmichen, M, Meissner C, von Wurmb-Schwark N, Schwark T (2003) Methodical approach to brain hypoxia as a fundamental problem in forensic neuropathology, *Leg Med* 5 (4):190-201.
4. Meissner C, Mohamed S, von Wurmb N, Oehmichen M (2001) Das mitochondriale Genom und Altern, *Z Gerontol Geriat* 34:1-5.
5. Rentsch D, von Wurmb-Schwark N, Wegener R (2001) Von der Spur zur Person-Möglichkeiten und Grenzen forensischer Spurenanalytik, *Traditio et Innovatio*, Heft 1, 4-7.
6. Minnasch P, Meissner C, von Wurmb N, Gerling I, Oehmichen M (1998) Fortschritte der forensischen Spurenanalytik durch Einsatz moderner molekular-genetischer Verfahren: Populationsdaten dreier ausgesuchter Genorte, *FOCUS MUL*, Zeitschrift für Wissenschaft, Forschung und Lehre an der medizinischen Universität Lübeck, Heft 1:14-19.

Zitierbare Abstracts

1. Von Wurmb-Schwark N., Modrow JH, Schwark T. DNA lügt nicht!(?) – die Bedeutung der DNA-Spur für den Juristen und das Problem des DNA-Transfers, Vortrag, 98. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, 17.- 21.9.2019, Hamburg
2. Von Wurmb-Schwark N., Modrow JH, Hempel J, Meyer N., Schwark T. How long can DNA be successfully investigated when sampled postmortem from animals slaughtered by predators? 28. Congress International Society of Forensic Genetics, 9.-13.9.2019, Prag

3. Modrow JH, Klein M, von Wurmb-Schwark N, Brandt B, Junker R, Schwark T. Entwicklung einer Screening-PCR zum Nachweis bakterieller DNA in humanen Proben. 94. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, September 15-19, 2015, Leipzig.
4. Modrow JH, Ohm C, Junker R, Steinmeier E, von Wurmb-Schwark N, Schwark T. „Who killed Roger Rabbit?“ - Etablierung einer kaninchenspezifischen Multiplex-PCR und Anwendung des Assays im Fall einer Kaninchen-Serientötung. 94. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, September 15-19, 2015, Leipzig.
5. Modrow JH, Enzenauer C, Schwark T, von Wurmb-Schwark N. Die genetische Typisierung von Katzen in der rechtsmedizinischen Praxis. 93. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, Sept
6. Schwark T, Schaper S, Huchzermeier C, von Wurmb-Schwark N. Fünffache Kindstötung - ein Fallbericht. 93. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, September 9-13, 2014, Greifswald und Heringsdorf, Rechtsmedizin 24: 328.
7. von Wurmb-Schwark N, Modrow JH, Enzenberger C, Steinmeier E, Schwark T. Die Katze als Spurenläger - Erstellung von humanen STR-Profilen aus Katzenabrieben. 93. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, September 9-13, 2014, Greifswald und Heringsdorf, Rechtsmedizin 24: 326.
8. von Wurmb-Schwark N, Steinmeier E, Modrow JH, Schwark T. Genetische Identifizierung von hochgradig fäulnisveränderten Leichen durch Untersuchung der Gehörknöchelchen. 93. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, September 9-13, 2014, Greifswald und Heringsdorf, Rechtsmedizin 24: 325.
9. Schwark T, Hessling V, Modrow JH, von Wurmb-Schwark N. Establishment of an STR multiplex PCR for identification of farm animal species in gastric contents and food. 25th Congress of the International Society for Forensic Genetics (ISFG), September 2-7, 2013, Melbourne, Australien (supported by DAAD).
10. von Wurmb-Schwark N, Podruks E, Poetsch M, Preusse-Prange A, Schwark T. Die Untersuchung von Geschwisterwahrscheinlichkeiten in der rechtsmedizinischen Praxis. 9. Jahrestagung der DGAB, 14.-15. Juni 2013, Greifswald, Deutschland.
11. von Wurmb-Schwark N, Richert E, Modrow JH, Schwark T. Wild-Plex: An STR multiplex PCR for the identification of wild European animals in forensic case work. 25th Congress of the International Society for Forensic Genetics (ISFG), September 2-7, 2013, Melbourne, Australien.
12. Hasse J, von Wurmb-Schwark N, Preuß-Prange A, Modrow JH, Preuß-Wösner J, Schwark T. Die Expression von Stressproteinen in der menschlichen Niere, Vortrag auf der 91. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, 18.-22.09.2012, Freiburg, Rechtsmed 22, V11: 281.
13. von Wurmb-Schwark N, Preuß-Prange A, Schwark T. Eine Spur aus der Familie – die zufällige Identifizierung eines 5-fachen Mörders im Rahmen einer DNA-Reihenuntersuchung, Vortrag auf der 91. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, 18.-22.09.2012, Freiburg, Rechtsmed 22, V81: 305.
14. Poetsch M, Schwark T, von Wurmb-Schwark N. Mindestens 99,999 % im Defizienzgutachten – Ist dieser Wert mit dem neuen Powerplex 21 allein zu

- erreichen? Vortrag auf der 91. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, 18.-22.09.2012, Freiburg, Rechtsmed 22, V82: 306.
15. Revyakina O, Schwark T, Modrow JH, von Wurmb-Schwark N. Der molekulargenetische Speziesnachweis in der rechtsmedizinischen Praxis, Vortrag auf der 91. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, 18.-22.09.2012, Freiburg, Rechtsmed 22, V83: 306.
 16. Hasse J, Modrow JH, Preuße-Prange A, Schwark T, Preuß-Wössner J, von Wurmb-Schwark N. Die Stabilität von Proteinen in Gewebeextrakten, Poster auf der 91. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, 18.-22.09.2012, Freiburg, Rechtsmed 22, P16: 328.
 17. Modrow JH, Preuße-Prange A, Meyer P, Schwark T, von Wurmb-Schwark N. Weiterentwicklung des STR-Rechners CalcSTR und Entwicklung eines SNP-Identitätsrechners mit Gutachtengenerator, Poster auf der 91. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, 18.-22.09.2012, Freiburg, Rechtsmed 22, P81: 348.
 18. Preuss M, Schwark T, Twellsiek S, Preuße-Prange A, Modrow JH, von Wurmb-Schwark N, Mitochondriale DNA-Veränderungen im Kleinhirn in Zusammenhang mit hypoxischen Ereignissen, Poster auf der 91. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, 18.-22.09.2012, Freiburg, Rechtsmed 22, P84: 349.
 19. Schwark T, Jelkmann I, Bruhn HD, von Wurmb-Schwark N. Variability of mitochondrial DNA mutagenesis in human blood – a pilot study, Oral presentation, 8th International Symposium on Advances in Legal Medicine (ISALM), 26. - 30. September 2011, Frankfurt, Rechtsmed 21, O6: 343.
 20. Poetsch M, Böhm R, Harder M, Caliebe A, von Wurmb-Schwark N. Future prospects in crime scene investigation – SNP analysis for (meta)-population differentiation in trace DNA, Oral presentation, 8th International Symposium on Advances in Legal Medicine (ISALM), 26. - 30. September 2011, Frankfurt, Rechtsmed 21, O7: 343.
 21. Schwark T, von Wurmb-Schwark N, Wiesbrock UO, Grellner W. Mit den Augen sehen, als vor den Augen liegt – zwei Beispiele beinahe unerkannter Tötungsfälle, Vortrag auf der 90. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, 22. – 25.9.2010 in Frankfurt, Rechtsmedizin 21, OG4: 376.
 22. Meyer P, Modrow JH, von Wurmb-Schwark N. Entwicklung einer Datenbank zur Archivierung und Bearbeitung forensischer Datensätze, Vortrag auf der 89. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, 22. – 25.9.2010 in Berlin, Rechtsmedizin 20, OG19: 380.
 23. Kamphausen T, Schadendorf D, von Wurmb-Schwark N, Bajanowski T, Poetsch M. Good shedder or bad shedder – beeinflussen Hautkrankheiten die Qualität von Hautabriebspuren? Vortrag auf der 89. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, 22. – 25.9.2010 in Berlin, Rechtsmedizin 20, V87: 324.
 24. Krause-Kyora B, Harder M, Renneberg R, Nebel A, von Carnap-Bornheim C, Schwark T, von Wurmb-Schwark N. Schwein gehabt: die Domestizierung des Schweins (*Sus scrofa*) – neue Erkenntnisse aus alter DNA, Vortrag auf der 89. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, 22. – 25.9.2010 in Berlin, Rechtsmedizin 20, V93: 326.
 25. Schwark T, Poetsch M, Nebel A, Caliebe A, Renneberg R, Kleindorp R, Schreiber S, von Wurmb-Schwark N, TH01 und Langlebigkeit – Eine Assoziationsstudie, Vortrag auf der 89. Jahrestagung der Deutschen

- Gesellschaft für Rechtsmedizin, 22. – 25.9.2010 in Berlin, Rechtsmedizin 20, V94: 326.
26. Apelt U, Köhnemann S, Pfeiffer H, Renneberg R, von Wurmb-Schwark N, Vergleich von DNA-Extraktionsverfahren zur molekulargenetischen Analyse von humanen Haaren, Vortrag auf der 89. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, 22. – 25.9.2010 in Berlin, Rechtsmedizin 20, V64: 319.
 27. Harder M, Renneberg R, Krause-Kyora B, Scholz T, Nebel A, Caliebe A, von Wurmb-Schwark N, Rekonstruktion von Augen-, Haar- und Hautfarbe mittels SNP-Analyse, Vortrag auf der 89. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, 22. – 25.9.2010 in Berlin, Rechtsmedizin 20, V61: 318.
 28. Schwark T, Preuße-Prange A, Poetsch M, Tüxen K, Kamphausen T, Harder M, Revyakina O, von Wurmb-Schwark N, Phantome im Sektionssaal – DNA-Kontaminationen während der Obduktion, Vortrag auf der 89. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, 22. – 25.9.2010 in Berlin, Rechtsmedizin 20, V58: 317.
 29. Preuße-Prange A, Schwark T, Simeoni E, von Wurmb-Schwark N, Der Einfluß von Formalin auf den Proteinnachweis im Gewebe – zerstört es mehr als es erhält? Vortrag auf der 89. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, 22. – 25.9.2010 in Berlin, Rechtsmedizin 20, V57: 317.
 30. Heinrich A, Schwark T, Simeoni E, von Wurmb-Schwark N. Brandleichen – Welche Analysemethoden sind am Besten geeignet? Vortrag auf der 88. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, 22. – 26.9.2009 in Basel, Schweiz, Rechtsmedizin 19, V94: 284.
 31. Preuße-Prange A, Renneberg R, Poetsch M, Schwark T, von Wurmb-Schwark N. Das Problem der Kontamination in der Forensischen Genetik oder wie werde ich störende DNA los? Vortrag auf der 88. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, 22. – 26.9.2009 in Basel, Schweiz, Rechtsmedizin 19, V95: 285.
 32. Renneberg R, Röpke M, Krause-Kyora B, Müller S, Fuchs K, Müller J, von Wurmb-Schwark N. Die Anwendung moderner Typisierungskits und moderner SNP-Assays an frühgeschichtlichen Probenmaterial – Fallbeispiele Jungsteinzeit, Vortrag auf der 88. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, 22. – 26.9.2009 in Basel, Schweiz, Rechtsmedizin 19, V97: 285.
 33. Schwark T, Simeoni E, Preuße-Prange A, von Wurmb-Schwark N. Molekulargenetische Zuordnung von Gegenständen nach Pfählungsverletzungen, Vortrag auf der 88. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, 22. – 26.9.2009 in Basel, Schweiz, Rechtsmedizin 19, V93: 284.
 34. Schwark T, Schlenger R, von Wurmb-Schwark N, Nachweis postmortalen Hundefraßes durch molekulargenetische Analyse von Hundekot und –mageninhalt, 87. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, 24.-27.9.2007, Dresden, Rechtsmedizin 18, VO83: 311.
 35. von Wurmb-Schwark N, Bernhardt K, Schwark T, Simeoni E, Tschentscher F, Browne ENL, Horstmann RD, Poetsch M, Afrikanische Frequenzdaten autosomaler STRs zum Aufbau einer Datenbank, 87. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, 24.-27.9.2007, Dresden, Rechtsmedizin 18, PO76: 334.
 36. Poetsch M, Schink M, Tschentscher F, Apelt U, Heinrich A, von Wurmb-Schwark N, Allelverteilung X- und Y-chromosomaler STRs in unverwandten

- Afrikanern überwiegend aus Nordwestafrika, 86. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, 26.-29.9.2007, Mainz, Rechtsmedizin 17: 259.
37. Prange A, Heinrich A, Schwark T, Simeoni E, von Wurmb-Schwark N, Etablierung einer hochsensitiven Multiplex-PCR, 86. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, 26.-29.9.2007, Mainz, Rechtsmedizin 17: 275.
38. von Wurmb-Schwark N, Heinrich A, Tschentscher F, Sczegan T, Simeoni E, Poetsch M, Autosomale STR Verteilung bei Personen aus 12 westafrikanischen Ländern, 86. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, 26.-29.9.2007, Mainz, Rechtsmedizin 17: 260.
39. Ringleb A, A, Schwark T, Wegener R, Weirich S, Schlaefke D, Broese T, Oehmichen M, von Wurmb-Schwark N. The effect of chronic alcohol consumption on mitochondrial DNA mutagenesis in human blood. Oral presentation, Sixth International Symposium on Advances in Legal Medicine (ISALM), 19. - 24. September 2005, Hamburg, Rechtsmed 15:284.
40. Schwark T, Mályusz V, Simeoni E, Oehmichen M, von Wurmb-Schwark N. Unusual material to elucidate a parentage post mortem. Sixth International Symposium on Advances in Legal Medicine (ISALM), 19. – 24. September 2005 in Hamburg, Rechtsmedizin, Band 15:318.
41. von Wurmb-Schwark N, Mályusz V, Heinrich A, Schwark T, Simeoni E, Kaatsch HJ. DNA degradation in different tissues from a body wrapped in plastic foil and stored for three weeks, Sixth International Symposium on Advances in Legal Medicine (ISALM), 19. – 24. September 2005 in Hamburg, Rechtsmedizin, Band 15:318.
42. Fürst S, Oehmichen M, von Wurmb-Schwark N. Mitochondriale Mutagenese in inschämisch geschädigten Nervenzellen der Ammonshornformation im Gehirn des Menschen, 83. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, 22.-25. September 2004 in Göttingen, Rechtsmedizin, Band 14, 331.
43. Mönnichs S, Dobberstein R, Mályusz V, von Wurmb-Schwark N, Huppertz J, Ritz-Timme S. Natürliche Mumifikation bei einer Leichenliegezeit von 8 Jahren: Morphologische, biochemische und molekulargenetische Befunde, 83. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, 22.-25. September 2004 in Göttingen, Rechtsmedizin, Band 14, 332.
44. Poetsch M, Fischer L, Mályusz V, Lignitz E, von Wurmb-Schwark N. Eine simulierte Defizienzanalyse offensichtlich unverwandter Personen aus 325 Familien aus Greifswald und Kiel, 83. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, 22.-25. September 2004 in Göttingen, Rechtsmedizin, Band 14, 329.
45. Schwark T, Lucius R, Sievers J, Klöppel G, von Wurmb-Schwark N. Mitochondrial HV I point mutations in ductal adenocarcinomas of the pancreas. *Ann Anat* 186 (Suppl): 163-164.
46. Schwark T, Lüttkes J, Klöppel G, von Wurmb-Schwark N. Punktmutationen des mitochondrialen D-Loops in duktalem Adenokarzinomen des Pankreas, 83. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, 22.-25. September 2004 in Göttingen, Rechtsmedizin, Band 14, 345.
47. Schwark T, Mályusz V, Simeoni E, von Wurmb-Schwark N. Fehlinterpretationen von STR-Befunden in der forensischen Routine: Low copy number, DNA-Überschuss und falsch-homozygote STRs, 83. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, 22.-25. September 2004 in Göttingen, Rechtsmedizin, Band 14, 328.

48. von Wurmb-Schwark N, Wessel I, Bachmann C, Matthiesen M, Oehmichen M, Simeoni E. Schwierigkeiten und Komplikationen bei Abstammungsuntersuchungen in der forensischen Routine, 83. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, 22.-25. September 2004 in Göttingen, Rechtsmedizin, Band 14: 347.
49. Schwark T, Lüdges J, Klöppel G, von Wurmb-Schwark N. STR typing of ductal adenocarcinomas of the pancreas and healthy control tissue in 20 individuals, International Symposium on Forensic DNA Technologies in Münster, 19.-20. September 2003, Rechtsmedizin, Band 13: 291-292.
50. Schwark T, von Wurmb-Schwark N, Lüdges J, Klöppel G. Mitochondrial point mutations in ductal adenocarcinomas of the pancreas, 87. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Pathologie in Bamberg, 11.-14. Juni 2003, Pathology Research and Practice, 199/4 Abstractband, ISSN 0344-0338 V10: 180.
51. von Wurmb-Schwark N, Harbeck M, Simeoni E, Oehmichen M. Genetic investigation of historical and modern burned corpses, 20. Congress of the ISFG, 9.- 13. September 2003 in Arcachon, Frankreich, Leg Med 5:S169-S172.
52. von Wurmb-Schwark N, Schröder I, Ritz-Timme S. Possible mis-interpretation of gender determination based on amelogenin sex testing in forensic casework, International Symposium on Forensic DNA Technologies in Münster, 19.-20. September 2003 Rechtsmedizin, Band 13: 284.
53. von Wurmb-Schwark N, Simeoni E, Liegnitz E, Oehmichen M, Poetsch M. Complicated paternity analysis in routine forensic casework, 82. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin in Münster, 17.-20. September 2003, Rechtsmedizin, Band 13: 292.
54. Simeoni E, von Wurmb-Schwark N, Wessel I, Bachmann C, Oehmichen M. Vaterschaftsbegutachtung mittels Serologie, RFLP- und STR-Analyse in Fällen mit Inzest und anderen „besonderen“ Verwandtschaftsverhältnissen, 81. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, 24.-28. September 2002 in Rostock, Rechtsmedizin, Band 12:291.
55. von Wurmb-Schwark N, Harbeck M, Mönrichs S, Wiesbrock U, Ritz-Timme S, Schroeder I, Oehmichen M. Extraction and amplification of nuclear and mitochondrial DNA from ancient and artificially aged bones, V. International Symposium Advances in Legal Medicine in Takayama, 1.-4. Oktober 2002, pp. 71.
56. von Wurmb-Schwark N, Simeoni E, Wessel I, Matthiesen M, Oehmichen M. Molekulargenetische Abstammungsgutachten mit dem Identifiler Plus Kit und den Single-Locus Sonden MS31, MS43A und YNH24, 81. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin in Rostock, 24.-28. September 2002, Rechtsmedizin, Band 12:291.
57. Meissner C, Mohamed S, Klueter H, Harmann K, von Wurmb N, Oehmichen M. Quantification of mitochondrial DNA in human blood cells using an automated detection system, IV. International Symposium Advances in Legal Medicine in Mainz, 22.-25- September 1999, Supplement I zu Band 9, A21.
58. Schwark T, Meissner C, von Wurmb N, Oehmichen M. The level of the 4977 bp deletion of cerebellar mitochondrial DNA is associated with survival of systemic hypoxia, IV. International Symposium Advances in Legal Medicine in Mainz, 22.-25. September 1999, Supplement I zu Band 9, A2.
59. von Wurmb N, Higuchi R, Meissner C, Oehmichen M, Cortopassi G. Fast and reliable quantification of total and 4977 bp deleted human mitochondrial DNA

in a real time PCR, IV. International Symposium Advances in Legal Medicine in Mainz, 22.-25- September 1999, Rechtsmedizin, Supplement I zu Band 9, A6.

Buchbeiträge

1. von Wurmb-Schwark N. Mitochondrial mutagenesis in the brain in forensic and pathological research, in *Oxidative Stress and Neurodegeneration* (2007), by G.A. Qureshi and S.H. Parvez, Elsevier, pp 59-79.
2. Meissner C, Mohammed SA, von Wurmb N, Oehmichen M (2002) Aging and mitochondria, *Aging. Morphological, Biochemical, Molecular and Social Aspects, Research in Legal Medicine*, 27, Schmidt-Römhild, pp. 325-340.
3. Meissner C, Schwark T, von Wurmb N, Oehmichen M (2000) Cerebellar mitochondrial DNA deletion associated with survival of prolonged ischemia, *Brain Hypoxia and Ischemia, Res In Legal Medicine*, 24, Schmidt-Römhild, pp. 179-192.
4. Mályusz V, Schwark T, Simeoni E, Ritz-Timme S, von Wurmb-Schwark N (2006) Enzyrim: A new additive to increase the DNA yield from different materials such as teeth, blood or saliva, *International Congress Series, Volume 1288*, pp. 562-564
5. Schwark T, Fisch-Kohl C, von Wurmb-Schwark N (2006) A novel method to quantify deleted mitochondrial DNA in a real time PCR, *International Congress Series, Volume 1288*, pp. 756-758.
6. von Wurmb-Schwark N, Jelkmann I, Bruhn HD, Oehmichen M (2006) Variability of mitochondrial DNA mutagenesis in human blood. *International Congress Series, Volume 1288*, pp. 112-114.
7. von Wurmb-Schwark N, Simeoni E, Ringleb A, Oehmichen M (2004) Genetic investigation of modern burned corpses, *Progress in Forensic Genetics, International Congress Series 1261, Elsevier Science*, pp. 50-52.
8. von Wurmb-Schwark N, Petermann S, Wegener R (2003) Y-STR typing in forensic analysis, *Progress in Forensic Genetics 9, International Congress Series 1239: Elsevier Science*, pp. 484-490.
9. von Wurmb N, Higuchi R, Elfstroem C, Meissner C, Oehmichen M (1999) "Rapid and convenient quantification of human mitochondrial DNA in a real time PCR" *Progress in forensic genetics 8, Elsevier Science*, pp. 416-418.
10. von Wurmb N, Meissner C, Schimansky B, Oehmichen M (1998) Detection and quantitation of the age-dependent 4977 bp deletion of human mitochondrial DNA, *Advances in Forensic Haematogenetics 1998 (Forensic Genetics 7, Elsevier Science)* 168-170.

Kongressbeiträge, Kongressserien peer-reviewed (teils in Buchform)

1. Heinrich A, Schwark T, Simeoni E, von Wurmb-Schwark N, Genetic identification of fire deaths, *Forensic Science International: Genetics Supplement Series 2* (2009) 253–254.
2. Preußé-Prange A, Renneberg R, Schwark T, Poetsch T, Simeoni E, von Wurmb-Schwark N, The problem of DNA contamination in forensic case work-How to get

rid of unwanted DNA? Forensic Science International: Genetics Supplement Series 2 (2009) 185–186.

3. Renneberg R, Krause-Kyora B, Röpke M, Schwark T, Simeoni E, Heinrich A, von Wurmb-Schwark N, Sequencing of mitochondrial DNA and the problem of human specificity, Forensic Science International: Genetics Supplement Series 2 (2009) 95–96.
4. Heinrich A, Schwark T, Fimmers R, von Wurmb-Schwark N. A special family history, Leg Med (Tokyo). 2009 Apr;11 Suppl 1:S512-4. Epub 2009 Mar 6.
5. von Wurmb-Schwark N, Kaatsch HJ, Schwark T. Genetic determination of sibship and twin zygosity in a case of an alleged double infant homicide, Leg Med (Tokyo). 2009 Apr;11 Suppl 1:S510-1. Epub 2009 Mar 6.

Nicht-zitierbare wissenschaftliche Vorträge und Poster

1. Nicole von Wurmb-Schwark N, Modrow JH, Pfeiffer M, Poetsch M. Wer bin ich – Abstammungsuntersuchungen mit Gegenständen als Spureenträger und unter Nutzung unterschiedlichster genetischer Marker, Vortrag, 15. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Abstammungsbegutachtung, 27.-29. Juni 2019, Köln, Deutschland
2. Modrow JH. Alles mit einem – einer für alles: Extraktion von DNA aus verschiedenen forensisch-relevanten Spuren, Vortrag, Analytik Jena Days, 26.-27.6.2019, Idstein.
3. von Wurmb-Schwark N, Modrow JHM, Torreiter P, Hollasek B, Schwark T. Der Hund und der hängende Teppich-keine Geschichte aus 1000 und 1 Nacht sondern aus dem Alltag von forensischen Genetikern und Kunstsachverständigen, Vortrag, 14. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Abstammungsbegutachtung, 7.-9.7.2018, Freiburg, Deutschland.
4. von Wurmb-Schwark N. Nachweis von STRs bei Hunden und Hundartigen-Einsatz zur Mischlings- und Rissanalyse, Symposium der Abstammungsgutachter Süd, 26.11.2016, München, Deutschland.
5. von Wurmb-Schwark N, Modrow J, Schwark T. Wer war's? Die klassische Frage, ein bisschen anders, Vortrag, 12. Jahrestagung der DGAB, 09.-11. Juni 2015, Bielefeld, Deutschland.
6. von Wurmb-Schwark N, Schwark T, Poetsch M. Wenn die Mutter nicht zum Kind passt – Aufklärung ist nicht alles, Vortrag, 12. Jahrestagung der DGAB, 09.-11. Juni 2015, Bielefeld, Deutschland.
7. Von Wurmb-Schwark N, Modrow JH, Hoffmann A, Schwark T. Molekulargenetische Untersuchung von Biss- und Rissverletzungen bei Wild- und Nutztieren, Rechtsmedizinischer Spurenworkshop der GEDNAP in Essen, 19./20.2.2016, Vortrag
8. Poetsch M, Fimmers R, Podrucks E, Schwark T, Göpel W, von Wurmb-Schwark N. Empfehlungen für die Beurteilung von W-Werten in (Halb-)Geschwisterfällen auf der Grundlage von empirischen und simulierten Daten. 11. Jahrestagung der DGAB, 11.-13. Juni 2015, Frankfurt a. M., Deutschland.
9. Poetsch M, Viehmann L, von Wurmb-Schwark N. Um welches Verwandtschaftsverhältnis handelt es sich? Vollgeschwister oder Eltern und Kind - ein weiteres Problem bei der Analyse von zwei Personen, Jahrestagung der DGAB; Jun 27-29, 2014; Freising

10. Schwark T, Poetsch M, Preusse-Prange A, Modrow JH, von Wurmb-Schwark N. Das Messer als Tatwerkzeug? Zum Nachweis von DNA-Spuren an Schneid- und Stichwerkzeugen, 20. Frühjahrstagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin in Bonn, 01.-02.6.2012, Vortrag
11. Apelt U, Renneberg R, von Wurmb-Schwark N. Etablierung einer Hexaplex-PCR zur molekulargenetischen Analyse von degradiertem Spurenmaterial, 20. Frühjahrstagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin in Bonn, 01.-02.6.2012, Vortrag
12. Preusse-Prange A, Modrow JH, Schwark T, von Wurmb-Schwark N, The influence of formaline fixation on the detection and quantification of total and specific deleted human mitochondrial DNA, 24. World Congress of the International Society for Forensic Genetics, 29-30. 2011 September in Wien, Poster
13. Meyer P, Harder M, Mattsson C, Schwark T, von Wurmb-Schwark N, Validation of an autosomal SNP-Assay for the analysis of highly degraded DNA samples, 24. World Congress of the International Society for Forensic Genetics, 29-30. 2011 September in Wien, Poster
14. Mattsson C, Harder M, Meyer P, Schwark T, Allen M, von Wurmb-Schwark N, A forward population identification tool using Y-SNPs in forensic casework and ancient DNA studies, 24. World Congress of the International Society for Forensic Genetics, 29-30. 2011 September in Wien, Poster
15. Harder M, Krause-Kyora B, Caliebe A, Scholz T, von Wurmb-Schwark N, Reconstruction of pigmentation traits in a German population, 24. World Congress of the International Society for Forensic Genetics, 29-30. 2011 September in Wien, Poster
16. von Wurmb-Schwark N, Meyer P, Harder M, Schwark T, Die Verwendung autosomaler SNPs als zusätzliche Methode in der Abstammungsbegutachtung, Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Abstammungsbegutachtung in Hamburg, 27. – 28.05.2011, Vortrag
17. Schwark T, Kaatsch HJ, von Wurmb-Schwark N, Ein Jahr Gendiagnostikgesetz – Erfahrungen, Anwendung und Probleme in der Abstammungsbegutachtung am Beispiel eines rechtsmedizinischen Institutes, Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Abstammungsbegutachtung in Hamburg, 27. – 28.05.2011, Vortrag
18. Harder M, Krause-Kyora B, von Wurmb-Schwark N, Renneberg, Austestung von 9 autosomalen STR-Kitts an stark degradiertem Skelettmaterial, 19. Frühjahrstagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin in Münster, 17.-18.6.2010, Vortrag
19. Schwark T, Poetsch M, Preusse-Prange A, Harder M, von Wurmb-Schwark N, Der Spermavortest und die Folgen-DNA-Analyse bei Sexualdelikten, 19. Frühjahrstagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin in Münster, 17.-18.6.2010, Vortrag
20. Kamphausen T, Poetsch M, Bajanowski T, Schwark T, von Wurmb-Schwark N, Welche Vorteile bringt der Powerplex S5 gegenüber dem Powerplex ES-Kit?, 18. Frühjahrstagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin in Düsseldorf, 15.-16.5.2009, Vortrag
21. Heinrich A, Schwark T, Simeoni E, von Wurmb-Schwark N, Genetic identification of fire deaths, 23. Congress of the International Society for Forensic Genetics, 07-12 September 2009 in Argentinien, Poster
22. Krause-Kyora B, Röpke M, Renneberg R, von Carnap-Bornheim C, von Wurmb-Schwark N, Molecular-genetic and archaeological investigations at mesolithic

- and neolithic pigs (*Sus scrofa*), UK Archaeological Sciences, 8-10 September 2009, Nottingham, England, Vortrag
23. Krause-Kyora B., Röpke M, Renneberg R, Nebel A, von Carnap-Bornheim C, von Wurmb-Schwark N. From pork cutlet with chips to ancient pigs. A genetic and archaeological case study on the relation between pigs (*Sus scrofa domestica*) and population dynamics. Workshop: Environmental dynamics over the last 12,000 years: The creation of landscapes; 1-4 April 2009, Kiel, Germany, Poster
 24. Preuße-Prange A, Renneberg R, Schwark T, Poetsch T, Simeoni E, von Wurmb-Schwark N, The problem of DNA contamination in forensic case work-How to get rid of unwanted DNA? 23. Congress of the International Society for Forensic Genetics, 07-12 2009 September in Argentinien, Poster
 25. Renneberg R, Krause-Kyora B, Röpke M, Schwark T, Simeoni E, Heinrich A, von Wurmb-Schwark N, Sequencing of mitochondrial DNA and the problem of human specificity, Congress of the International Society for Forensic Genetics, 07-12 September 2009 in Argentinien, Poster
 26. Röpke M, Renneberg R, Krause-Kyora B, von Wurmb-Schwark N, On the trail of our high phenotypic diversity in Europe, UK Archaeological Sciences, 8-10 September 2009, Nottingham, England, Poster
 27. Röpke M, Renneberg R, Krause-Kyora B, von Wurmb-Schwark N, Phenotype reconstruction as a tool for evaluation of population dynamics, Workshop: Environmental dynamics over the last 12,000 years: The creation of landscapes; 1-4 April 2009, Kiel, Germany, Poster
 28. El-Mostaqim D, von Wurmb-Schwark N, Tschentscher F, Browne ENL, Timmann C, Horstmann RD, Poetsch M. Allelverteilung X-chromosomaler STRs in einer Populationsstichprobe aus Ghana, 17. Frühjahrstagung –Region Nord- der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, 30./31. Mai, 2008 in Essen, Poster
 29. Heinrich A, Schwark T, Fimmers R, von Wurmb-Schwark N. Ahnenforschung versus genetische Analyse, 17. Frühjahrstagung –Region Nord- der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, 30./31. Mai, 2008 in Essen, Vortrag
 30. Heinrich A, Schwark T, von Wurmb-Schwark N. A special family history, Seventh International Symposium on Advances in Legal Medicine (ISALM), 19. - 24. September 2008, Osaka, Vortrag
 31. Koinzer S, Klettner A, Alten F, Treumer F, von Wurmb-Schwark N, Wruck C, Roider J. Fluorescenceangiography of Knock-out mice for Nucleotid-related factor E2 related factor (Nrf2) and on diabetic mice, 21. Jahrestagung der Retinologischen Gesellschaft gemeinsam mit dem 8. Symposium der International Society of Ocular Trauma, 19. - 22.6.2008 in Würzburg, Vortrag
 32. Röpke M, Schwark T, Meissner C, von Wurmb-Schwark N. Mitochondriale DNA-Mutagenese im Cerebellum von Alkoholikern, 17. Frühjahrstagung –Region Nord- der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, 30./31. Mai, 2008 in Essen, Vortrag
 33. Schwark T, Poetsch M, Prange A, Röpke M, Heinrich H, von Wurmb-Schwark N. Molekulargenetische Identifizierung von Leichen: Erfahrungen und Empfehlungen bei der Auswahl von Vergleichsmaterialien, 17. Frühjahrstagung – Region Nord- der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, 30./31. Mai, 2008 in Essen, Vortrag
 34. Schwark T, von Wurmb-Schwark N. Cerebral hypoxia and mitochondrial mutagenesis in the human hippocampus, Seventh International Symposium on Advances in Legal Medicine (ISALM), 19. - 24. September 2008, Osaka, Vortrag

35. von Wurmb-Schwark N, Kaatsch HJ, Schwark T. Genetic determination of sibship and twin zygoty in a case of an alleged double infant homicide, Seventh International Symposium on Advances in Legal Medicine (ISALM), 19. - 24. September 2008, Osaka, Vortrag
36. Heinrich A, Prange A, Schwark T, Simeoni E, von Wurmb-Schwark N. Molekulargenetische Typisierung von extrem verbrannten humanen Knochen, 16. Frühjahrstagung – Region Nord – der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, 11./12. Mai, 2007 in Hamburg, Vortrag
37. Schwark T, Poetsch M, Heinrich A, Schnoor P, Bockholdt B, Simeoni E, Kaatsch HJ, von Wurmb-Schwark N. Vergleich zweier DNA-Reihenuntersuchungen – Ist es sinnvoll, grundsätzlich zwei Genorte zu analysieren? 16. Frühjahrstagung – Region Nord – der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, 11./12. Mai, 2007 in Hamburg, Vortrag
38. Heinrich A, Schwark T, Prange S, Simeoni E, von Wurmb-Schwark N. Genetic investigation of highly decomposed bodies: bone or soft tissue analysis? 22. Congress of the International Society for Forensic Genetics, 21-25 2007 August in Kopenhagen, Poster
39. von Wurmb-Schwark N, Prange A, Heinrich A, Simeoni E, Bosch T, Schwark T A new multiplex-PCR comprising autosomal and y-specific STRs and mitochondrial DNA to analyse highly degraded material, 22. Congress of the International Society for Forensic Genetics, 21-25 August 2007 in Kopenhagen, Poster
40. Malyusz V, Heinrich A, Karwacik U, Schwark T, von Wurmb-Schwark N. Optimization of genetic analysis of DNA from teeth for forensic research. DNA in Forensics 2006, 28.09. – 30.09.2006 in Innsbruck, Österreich, Poster
41. Schmidt M, Malyusz V, Schwark T, Simeoni E, Poetsch M, von Wurmb-Schwark N. Zur Aussagekraft zusätzlicher RFLP-Analysen bei Abstammungsbegutachtungen mittels STR-Analyse. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Abstammungsbegutachtung e.V. und der Deutschsprachigen Arbeitsgruppe in der ISFG, 29.06. – 01.07.2006 in Magdeburg, Vortrag
42. Schwark T, Stein K, Malyusz V, Simeoni E, von Wurmb-Schwark N. Genetic analysis of different soft tissues from decomposed bodies. DNA in Forensics 2006, 28.09. – 30.09.2006 in Innsbruck, Österreich, Poster
43. Schwark T, Stein K, Malyusz V, Simeoni E, von Wurmb-Schwark N. Postmortal DNA degradation in different soft tissues, Biennial Conference of the English Speaking Working Group of the ISFG, 08.06 – 11.06.2006 in Tuusula, Finland, Poster
44. Simeoni E, Malyusz V, Poetsch M, Banaschak S, Schwark T, von Wurmb-Schwark N. „Richtlinienkonforme „Nachprüfung“ von privaten Abstammungsgutachten an den rechtsmedizinischen Instituten in Greifswald, Jena und Kiel“, 15. Frühjahrstagung - Region Nord - der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, 09. – 10. Juni 2006 in Dresden, Vortrag
45. von Wurmb-Schwark N, Heinrich A, Schwark T, Freudenberg M, Gebühr M. The problem of DNA contamination of bone samples for forensic or anthropological research and case analysis. DNA in Forensics 2006, 28.09. – 30.09.2006 in Innsbruck, Österreich, Vortrag
46. von Wurmb-Schwark N, Malyusz V, Schwark T, Simeoni E. The problem of deficiency paternity investigations with related putative fathers: Final clarification of a paternity case using three different methods. DNA in Forensics 2006, 28.09. – 30.09.2006 in Innsbruck, Österreich, Poster

47. Jelkmann I, Bruhn HD, Oehmichen M, von Wurmb-Schwark N. Mitochondrial DNA mutagenesis in human blood and its possible correlation to age and life style, Tagung der Sektion I der Deutschen Gesellschaft für Gerontologie und Geriatrie e.V., 13. - 15. Oktober 2005 in Lübeck, Vortrag
48. Mályusz V, Poetsch M, Schwark T, Simeoni E, Lignitz E, Oehmichen M, von Wurmb-Schwark N. Zur Problematik der Beurteilung von Geschwisterwahrscheinlichkeiten mittels genetischer Analyse, Tagung der Deutschen Gesellschaft für Abstammungsbegutachtung e.V. und der Deutschsprachigen Arbeitsgruppe in der ISFG, 16. bis 18. Juni 2005 in Hamburg, Vortrag
49. Mályusz V, Poetsch M, Schwark T, Simeoni E, Lignitz E, Oehmichen M, von Wurmb-Schwark N. Statistischer Nachweis von Halb- bzw. Vollgeschwisterschaft in der forensischen Abstammungsanalyse. 14. Frühjahrstagung - Region Nord - der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, 20. – 21. Mai 2005 in Bremen, Vortrag
50. Mályusz V, Schwark T, Simeoni E, von Wurmb-Schwark N. Enzym: a new additive to increase the DNA yield from different materials such as teeth, blood or saliva. 21st Congress of the International Society for Forensic Genetics, 13. – 17. 09. 2005, Azoren, Portugal, Poster
51. Schwark T, Ertmann A, Meissner C, Oehmichen M, von Wurmb-Schwark N. Amount of the 4977 bp deletion in bone marrow, blood and spleen, Tagung der Sektion I der Deutschen Gesellschaft für Gerontologie und Geriatrie e.V., 13. - 15. Oktober 2005 in Lübeck, Vortrag
52. Schwark T, Fisch-Kohl C, von Wurmb-Schwark N. A novel method to quantify deleted mitochondrial DNA in a real time PCR, 21st Congress of the International Society for Forensic Genetics (ISFG), 13. – 17. September 2005, Azoren, Portugal, Poster
53. von Wurmb-Schwark N, Mályusz V, Fremdt H, Koch C, Schwark T, Oehmichen M, Simeoni E. Fast and simple DNA extraction from saliva or sperm cells obtained from the skin or isolated from swabs, 21st Congress of the International Society for Forensic Genetics (ISFG), 13. – 17. September 2005 in Porto Delgado Azoren, Portugal, Poster
54. Huppertz J, Dobberstein R, von Wurmb-Schwark N, Harbeck M, Mönnichs S, Ritz-Timme S, Postmortale Veränderungen der organischen Dentinmatrix, Regionaltagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin am 4. / 5. Juni 2004 in Köln, Oral presentation
55. Offele D, Dobberstein R, von Wurmb-Schwark N, Harbeck M, Ritz-Timme S. Beeinflussung molekularer Untersuchungsverfahren an Zähnen durch verschiedene Mazerations- und Skelettierungsverfahren, Regionaltagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin am 4. / 5. Juni 2004 in Köln, Vortrag
56. Poetsch M, Lignitz E, Simeoni E, von Wurmb-Schwark N. War es der Vater oder der Bruder? Untersuchung von 26 Defizienzfällen mit verwandten Putativvätern, Tagung der AG der Sachverständigen für Abstammungsgutachten in der Bundesrepublik Deutschland e. V. und der Deutschsprachigen Arbeitsgruppe in der ISFG, 11. / 12. Juni 2004 in Leipzig, Vortrag
57. von Wurmb-Schwark N, Mályusz V, Simeoni E, Poetsch M. Vaterschaftsbestimmungen in Defizienzfällen mit verwandten Putativvätern: Der Bruder als Ausrede? Regionaltagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin am 4. / 5. Juni 2004 in Köln, Vortrag
58. Harbeck M, von Wurmb-Schwark N, Ritz-Timme S, Dobberstein R, Schröder I, Oehmichen M. Degradation von Biomolekülen: Eine vergleichende Studie zur

- Diagenese von DNA und Proteinen in humanem Knochengewebe, 4. Kongress der Gesellschaft für Anthropologie e.V., 17.-20. September 2003, Vortrag
59. Meissner C, Bruse P, von Wurmb-Schwark N, Oehmichen M. Gewebsspezifische Fragmentation der mitochondrialen DNA mit steigendem Lebensalter, 12. Frühjahrstagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, 16./17. Mai 2003 in Kiel, Vortrag
 60. von Wurmb-Schwark N, Lorenz D, Deuschl G, Oehmichen M. Forensische Aspekte der STR-Typisierung von 55 Zwillingspaaren mit unterschiedlichen Multiplex-Kits, 12. Frühjahrstagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, 16./17. Mai 2003 in Kiel, Vortrag
 61. Meissner C, Storm T, Mohamed S, Bruse P, von Wurmb-Schwark N, Schwark T, Oehmichen M. Deletions of mitochondrial DNA and aging, 13. Wiener Symposium of Experimental Gerontology, 26./27. April 2002 in Wien, Oral presentation
 62. von Wurmb-Schwark N, Schwark T, Meissner C, Oehmichen M. Molecular biological findings in CNS, International Symposium Mechanisms of Neuron survival and Death, 7. Oktober 2002 in Shiga, Japan, Vortrag
 63. Lange D, von Wurmb-Schwark N, Wegener R. Mitochondriale DNA Sequenzen aus dem Raum Rostock, 10. Frühjahrstagung der deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin-Region Nord, 18.-19. Mai 2001 in Greifswald, Poster
 64. Petermann S, von Wurmb-Schwark N, Wegener R. Y-STR Analyse. Erste Populationsdaten aus dem Raum Rostock, 10. Frühjahrstagung der deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin-Region Nord, 18.-19. Mai 2001 in Greifswald, Poster
 65. Schwark T, von Wurmb-Schwark N, Meissner C, Oehmichen M. Age related alterations of the mitochondrial genome in the human brain, 2nd Neurobiology of Aging Conference, Brain Aging, November 8-9th 2001, in San Diego, USA, Poster
 66. von Wurmb N, Tetzlaff S, Hammer R, Wegener R. Der Nachweis von DYS390 und Betaglobin zur Chimärismusanalyse und in Spurenfällen, 10. Frühjahrstagung der deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin-Region Nord, 18.-19. Mai 2001 in Greifswald, Vortrag
 67. von Wurmb-Schwark N, Lange D, Wegener R. Mitochondrial DNA sequencing in "unsolvable cases" 19th International Congress International Society for Forensic Genetics, 28th August- 1th September 2001, Münster, Poster
 68. von Wurmb-Schwark N, Petermann S, Wegener R. Y-STR typing in forensic analysis, 19th International Congress International Society for Forensic Genetics, 28th August- 1th September 2001, Münster, Poster
 69. von Wurmb N, Lange D, Meissner D, Wegener R. Einfluß von Cyanacrylat auf die Amplifizierbarkeit von DNA aus Spuren, 9. Frühjahrstagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin –Region Nord, 4.-5.05. 2000, Leipzig, Oral presentation
 70. Wittig H, Dimo-Simonin N, Lutz S, Szibor R, Baasner A, Edelmann J, Jung S, Parson W, Schneider PM, Augustin C, Poetsch M, Anslinger K, Hering S, von Wurmb N, Krause D. Zum aktuellen Stand der mtDNA-Datenbank D-Loop-BASE, 9. Frühjahrstagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin –Region Nord, 4.-5.05. 2000, Leipzig, Vortrag

71. Meissner C, Wilkens M, von Wurmb N, Oehmichen M. Typisierungsergebnisse mittels PCR an Knochenmaterial unterschiedlicher Liegezeit. Kasuistische Darstellung, 8. Frühjahrstagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, 7. bis 8.05. 1999, Hamburg, Vortrag
72. von Wurmb N, Higuchi R, Elfstroem C, Meissner C, Oehmichen M, Cortopassi G. Rapid and convenient quantification of human mitochondrial DNA, 18 th ISFH congress in San Francisco, USA, 17. – 21. September 1999, Poster
73. Meissner C, von Wurmb N, Schimansky B, Oehmichen M. Einflußfaktoren der Akkumulation der 4977 bp Deletion in Skelettmuskulatur. 77. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin am 16.-20.09 1998 in Hannover, Vortrag
74. Meissner C, Wilkens M, von Wurmb N, Oehmichen M. Typisierungsergebnisse mittels PCR an Knochenmaterial unterschiedlicher Liegezeit. Kasuistische Darstellung, 7. Frühjahrstagung -Region Nord- der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin am 05. und 06.06.1998 in Bonn, Vortrag
75. Schwark T, Meissner C, von Wurmb N, Oehmichen M. Akkumulation der 4977 bp Deletion in verschiedenen Gehirnabschnitten, 77. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin am 16.-20.09 1998 in Hannover, Vortrag
76. Tennstedt J, Meissner C, von Wurmb N, Oehmichen M. Vergleichende Untersuchungen zur postmortalen Stabilität von nukleärer und mitochondrialer DNA, 7. Frühjahrstagung Region Nord der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin am 05. und 06.06.1998 in Bonn, Poster
77. von Wurmb N, Meissner C, Hirsch-Kaufmann M, Brinckmann J. Mutagenesis of mitochondrial DNA in Xeroderma Pigmentosum, International Investigative Dermatology 1998, 07.-10. Mai, 1998, Köln, Poster
78. Wilkens M, Meissner C, von Wurmb N, Oehmichen M. Einfluss der DNA-Extraktionsmethode aus Knochengewebe auf die Typisierungsergebnisse mittels PCR, 7. Frühjahrstagung Region Nord der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin am 05 und 06.06.1998 in Bonn, Poster
79. Meissner C, von Wurmb N, Schimansky B, Selders G, Oehmichen M. Quantifizierung mitochondrialer DNA mit dem ABI Prism™ 310, 76. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin am 16.-20.09 1997 in Jena, Vortrag
80. Meissner C, von Wurmb N, Tennstedt J, Oehmichen M. Vergleichende Untersuchungen zur postmortalen Stabilität von nukleärer und mitochondrialer DNA, 6. Frühjahrstagung -Region Nord- der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin am 23. und 24.05. 1997 in Berlin, Vortrag
81. von Wurmb N, Meissner C, Wilkens M, Oehmichen M. Überprüfung der Humanspezifität und Amplifizierbarkeit der aus Knochenmaterial gewonnener DNA für eine anschließende Geschlechtsbestimmung und Typisierung, 6. Frühjahrstagung -Region Nord- der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin am 23 und 24.05. 1997 in Berlin, Vortrag
82. Meissner C, von Wurmb N, Oehmichen M. Zunahme der 4977 bp Deletion der mitochondrialen DNA mit steigendem Lebensalter, 75. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin in Zürich, 24.-28. September 1996, Vortrag

83. Meissner C, von Wurmb N, Oehmichen M. Nachweis der altersabhängigen Akkumulation der 4977 bp Deletion der mtDNA aus Skelettmuskel, 5. Frühjahrsstagung -Region Nord- der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin am 10. und 11.05. 1996 in Rostock, Vortrag
84. von Wurmb N, Meissner C, Oehmichen M, Methoden zur Quantifizierung der altersabhängigen 4977 bp-Deletion der mitochondrialen DNA, 75. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin in Zürich, 24.-28. September 1996, Vortrag
85. von Wurmb N, Meissner C, Oehmichen M. Methode zur Detektion mitochondrialer DNA für eine Altersabschätzung, 5. Frühjahrsstagung -Region Nord- der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin am 10. und 11.05. 1996 in Rostock, Vortrag
86. Meissner C, von Wurmb N, Oehmichen M. Die RAPD-PCR zur Speziesidentifizierung, 74. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, 19.-23. September 1995 in Aachen, Vortrag

6. Weitere, geladene Vorträge und Fortbildungsvorträge (Auszug)

1. Von Wurmb-Schwark, N. Genetic analysis of canidae specific DNA in trace samples from animals killed by carnivores – the forensic point of view, Association National de Chasseurs de Montagne, 2. Juni 2018, Rodez, Frankreich
2. Von Wurmb-Schwark, N. About the hybridization of wolves in Europe-Fairy tale or a serious problem for species protection, Vortrag, Defending Pastoralism, 15.5.2018, EU Parlament, Brüssel, Belgien.
3. Von Wurmb-Schwark, N. Die Untersuchung von Rissproben aus forensisch-rechtsmedizinischer Sicht, Vortrag, *Wildtierforschung in Deutschland und Ländern des südlichen Mitteleuropa* „Wildlife Research and Management in Germany and countries of southern Middle-Europe“, 19.04. bis 22.04.2018 in Masserberg-OT Heubach/Südthüringen, Deutschland
4. Von Wurmb-Schwark, N. Wölfe und Populationen in Europa, Sitzung zum Wolfsmanagement, Sachverständige für die CDU, 18.4.2018, Bundestag, Berlin, Deutschland
5. Modrow JH. Genetische Methoden zur Analyse und Bewertung von populationsrelevanten Eingriffen bei Fledermäusen, 26.3.2018, BNUR Flintbek, Noctalis Workshop
6. Von Wurmb-Schwark, N. Fallvorstellung aus der forensischen Genetik, Onkopraxi Potsdam, 12.4.2018, Hamburg, Deutschland
7. Von Wurmb-Schwark, N. Die Möglichkeiten der forensischen Genetik außerhalb des Gerichtssaals, Forum Anthropologie Steiermark 2017, Graz, 6.12.2017
8. von Wurmb-Schwark, N. Nachweis von STRs bei Hunden und Hundartigen – Einsatz zur Mischlings- und Rissanalyse, Vortrag, Jahrestagung der Sachverständigen für Abstammungsgutachten, Region Süd, München, 29.11.2017.
9. von Wurmb-Schwark, N. Forensic detection of genetic markers specific for the canine family to determine the origin of the perpetrator, 22.11.2017, Grenoble
10. von Wurmb-Schwark, N. Die Spur führt zum Täter – die forensische Genetik in Pathologie, Rechts- und Veterinärmedizin, Festvortrag, Symposium Pathologie (Boehringer Ingelheim), Fleesensee, 21.4.2017
11. von Wurmb-Schwark. Gerichtsmedizin: Forensische Spurenkunde, Keynote am Tag der Naturwissenschaften 2017, Pädagogische Hochschule Steiermark, Graz, 17.10.2017
12. von Wurmb-Schwark, N. Von der Spur zum genetischen Fingerabdruck, Vortrag am Ludwig Boltzmann Institut für klinisch-forensische Bildgebung in Graz, 28.1.2015 im Rahmen der Vortragsreihe „Die interdisziplinäre Welt der forensischen Bildgebung“
13. von Wurmb-Schwark, N. Die Spur führt zum Täter, Kinderuni an der Christian-Albrechts-Universität, 21.1.2015
14. von Wurmb-Schwark, N. Die Spur führt zum Täter, Kieler Uni live auf der Kieler Woche, 22.6.2014
15. von Wurmb-Schwark, N. Tätersuche im Labor, Vorträge für Kinder, Kieler Uni live auf der Kieler Woche, 22.6.2014
16. von Wurmb-Schwark, N. DNA-Kontaminationen in der Rechtsmedizin, Altenholzer Thesen: Aktuelle Herausforderungen in der Kriminaltechnik, Sonderlehrveranstaltung am 13.1.2011 im Fachbereich Polizei der Fachhochschule Altenholz

- 17.von Wurmb-Schwark N. Genetische Analytik zur Individualisierung, IX. Forensische Gespräche Kiel-Lübeck „Forensische Anthropologie“ am 4. und 5.12.2009 in Lübeck.
- 18.von Wurmb-Schwark N. DNA-Untersuchungen zur Spurenanalytik, Identitätsbestimmung und Abstammungsbegutachtung, MTA Kongress der dvta, am 18.10.2009 in Kassel
- 19.Heinrich A, Malyusz V, Kühl I, Schröder I, Freudenberg M, Gebühr M, von Wurmb-Schwark N. Urnengräber in Schleswig-Holstein: Möglichkeiten und Grenzen der DNA-Analyse bei Leichenbrand, Vortrag im Rahmen des Archäometrischen Workshops „Naturwissenschaften und Archäologie – das Kieler Potential“, in Kiel, 3./4.02.2006.
- 20.Heinrich A, Mályusz V, Schröder I, Freudenberg M, Gebühr M, von Wurmb-Schwark N. Was vom Menschen übrig bleibt – molekulargenetische Untersuchung an verbrannten Knochen, 25.8.2006 im Rahmen der Museumsnacht Kiel
- 21.von Wurmb-Schwark N. Molekulargenetische Untersuchungen in der Rechtsmedizin, Vortrag im Rahmen des Alumnibesuches der CAU am 5.10.2006
- 22.von Wurmb-Schwark N. Spurenasservierung und genetische Analyse nach Sexualdelikten, Fortbildungsveranstaltung „Umgang mit Sexualdelikten in der gynäkologischen Praxis am 6.9.2006, DIAKO Flensburg.
- 23.von Wurmb-Schwark N. Von der Spur zum Täter, Vortrag im Rahmen der Kinderuniversität des Inselgymnasiums Fehmarn, 4. März 2006.
- 24.von Wurmb-Schwark N. Rechtsmedizinische Aspekte in der Molekularbiologie, Oral presentation im Rahmen des 75-jährigen Bestehens der Otto-Gillmeister-Schule in Heide, Oktober 2005, Westküstenklinikum.
- 25.von Wurmb-Schwark N. Molekulargenetische Untersuchungen in der Rechtsmedizin – Vaterschaftsanalysen und Spurenbegutachtungen, Oral presentation 1.2.2004, Hörsaal des Zoologischen Museums Kiel, im Rahmen der Ausstellung „Faszination Biotechnologie“.