

Literaturverzeichnis

Hamburger Ärzteblatt 12 | 2022

Seite 1

Weidestr. 122 b

22083 Hamburg

Redaktion

E-Mail: verlag@aekhh.de

Tel.: (040) 20 22 99 – 205

Fax: (040) 20 22 99 – 400

S. 12 – 16: Der chronische Beckenschmerz der Frau.

Von Dr. Anna Jacob, Dr. Marco Antonio Pontt Poppa, Setareh Huschi, Dr. Simone Klüber

1. Ahangari A. Prevalence of chronic pelvic pain among women: an updated review. *Pain Physician*. 2014;17(2):E141-7.
2. Dick ML. Chronic pelvic pain in women: assessment and management. *Aust Fam Physician*. 2004;33(12):971-6.
3. Paulson JD, Delgado M. Chronic pelvic pain: the occurrence of interstitial cystitis in a gynecological population. *JSL*. 2005;9(4):426-30.
4. Yu O, Schulze-Rath R, Grafton J, Hansen K, Scholes D, Reed SD. Adenomyosis incidence, prevalence and treatment: United States population-based study 2006-2015. *Am J Obstet Gynecol*. 2020;223(1):94.e1-.e10.
5. Pinzauti S, Lazzeri L, Tosti C, Centini G, Orlandini C, Luisi S et al. Transvaginal sonographic features of diffuse adenomyosis in 18-30-year-old nulligravid women without endometriosis: association with symptoms. *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2015;46(6):730-6.
6. Bazot M, Cortez A, Darai E, Rouger J, Chopier J, Antoine JM et al. Ultrasonography compared with magnetic resonance imaging for the diagnosis of adenomyosis: correlation with histopathology. *Hum Reprod*. 2001;16(11):2427-33.
7. Cunningham RK, Horrow MM, Smith RJ, Springer J. Adenomyosis: A Sonographic Diagnosis. *Radiographics*. 2018;38(5):1576-89.
8. Vannuccini S, Luisi S, Tosti C, Sorbi F, Petraglia F. Role of medical therapy in the management of uterine adenomyosis. *Fertil Steril*. 2018;109(3):398-405.
9. Ajao MO, Oliveira Brito LG, Wang KC, Cox MKB, Meurs E, Goggins ER et al. Persistence of Symptoms After Total vs Supracervical Hysterectomy in Women with Histopathological Diagnosis of Adenomyosis. *J Minim Invasive Gynecol*. 2019;26(5):891-6.
10. Yuan K, Zhang JL, Yan JY, Yuan B, Fu JX, Wang Y et al. Uterine Artery Embolization with Small-Sized Particles for the Treatment of Symptomatic Adenomyosis: A 42-Month Clinical Follow-Up. *Int J Gen Med*. 2021;14:3575-81.
11. de Bruijn AM, Smink M, Hehenkamp WJK, Nijenhuis RJ, Smeets AJ, Boekkooi F et al. Uterine Artery Embolization for Symptomatic Adenomyosis: 7-Year Clinical Follow-up Using UFS-QoL Questionnaire. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2017;40(9):1344-50.
12. Tu FF, As-Sanie S, Steege JF. Prevalence of pelvic musculoskeletal disorders in a female chronic pelvic pain clinic. *J Reprod Med*. 2006;51(3):185-9.
13. Henneman E, Somjen G, Carpenter DO. Excitability and inhibitability of motoneurons of different sizes. *J Neurophysiol*. 1965;28(3):599-620.
14. Meister MR, Shivakumar N, Sutcliffe S, Spitznagle T, Lowder JL. Physical examination techniques for the assessment of pelvic floor myofascial pain: a systematic review. *Am J Obstet Gynecol*. 2018;219(5):497.e1-.e13.
15. Pastore EA, Katzman WB. Recognizing myofascial pelvic pain in the female patient with chronic pelvic pain. *J Obstet Gynecol Neonatal Nurs*. 2012;41(5):680-91.
16. Williams RE, Hartmann KE, Sandler RS, Miller WC, Steege JF. Prevalence and characteristics of irritable bowel syndrome among women with chronic pelvic pain. *Obstet Gynecol*. 2004;104(3):452-8.
17. Haggerty CL, Peipert JF, Weitzen S, Hendrix SL, Holley RL, Nelson DB et al. Predictors of chronic pelvic pain in an urban population of women with symptoms and signs of pelvic inflammatory disease. *Sex Transm Dis*. 2005;32(5):293-9.

Literaturverzeichnis

Hamburger Ärzteblatt 12 | 2022

Seite 2

Weidestr. 122 b
22083 Hamburg
Redaktion

E-Mail: verlag@aekhh.de

Tel.: (040) 20 22 99 – 205

Fax: (040) 20 22 99 – 400

18. Lamvu G, Carrillo J, Ouyang C, Rapkin A. Chronic Pelvic Pain in Women: A Review. *JAMA*. 2021;325(23):2381-91.
19. Hong CZ. Lidocaine injection versus dry needling to myofascial trigger point. The importance of the local twitch response. *Am J Phys Med Rehabil*. 1994;73(4):256-63.
20. Han SC, Harrison P. Myofascial pain syndrome and trigger-point management. *Reg Anesth*. 1997;22(1):89-101.
21. Dessie SG, Von Barga E, Hacker MR, Haviland MJ, Elkadry E. A randomized, double-blind, placebo-controlled trial of onabotulinumtoxin A trigger point injections for myofascial pelvic pain. *Am J Obstet Gynecol*. 2019;221(5):517.e1-.e9.
22. Affaitati G, Fabrizio A, Savini A, Lerza R, Tafuri E, Costantini R et al. A randomized, controlled study comparing a lidocaine patch, a placebo patch, and anesthetic injection for treatment of trigger points in patients with myofascial pain syndrome: evaluation of pain and somatic pain thresholds. *Clin Ther*. 2009;31(4):705-20.
23. Lavelle ED, Lavelle W, Smith HS. Myofascial trigger points. *Anesthesiol Clin*. 2007;25(4):841-51, vii-iii.
24. Moraska AF, Schmiege SJ, Mann JD, Butryn N, Krutsch JP. Responsiveness of Myofascial Trigger Points to Single and Multiple Trigger Point Release Massages: A Randomized, Placebo Controlled Trial. *Am J Phys Med Rehabil*. 2017;96(9):639-45.
25. Curry A, Williams T, Penny ML. Pelvic Inflammatory Disease: Diagnosis, Management, and Prevention. *Am Fam Physician*. 2019;100(6):357-64.
26. Burnett AM, Anderson CP, Zwank MD. Laboratory-confirmed gonorrhea and/or chlamydia rates in clinically diagnosed pelvic inflammatory disease and cervicitis. *Am J Emerg Med*. 2012;30(7):1114-7.
27. Brunham RC, Gottlieb SL, Paavonen J. Pelvic inflammatory disease. *N Engl J Med*. 2015;372(21):2039-48.
28. Haggerty CL, Totten PA, Tang G, Astete SG, Ferris MJ, Norori J et al. Identification of novel microbes associated with pelvic inflammatory disease and infertility. *Sex Transm Infect*. 2016;92(6):441-6.
29. Owusu-Edusei K, Bohm MK, Chesson HW, Kent CK. Chlamydia screening and pelvic inflammatory disease: Insights from exploratory time-series analyses. *Am J Prev Med*. 2010;38(6):652-7.
30. Robertson JN, Ward ME, Conway D, Caul EO. Chlamydial and gonococcal antibodies in sera of infertile women with tubal obstruction. *J Clin Pathol*. 1987;40(4):377-83.
31. Hillis SD, Joesoef R, Marchbanks PA, Wasserheit JN, Cates W, Westrom L. Delayed care of pelvic inflammatory disease as a risk factor for impaired fertility. *Am J Obstet Gynecol*. 1993;168(5):1503-9.
32. European Center for Disease Prevention and Control Surveillance Report. Sexually Transmitted Infections in Europe 1990-2010. 2012. www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/media/en/publications/Publications/201206-Sexually-Transmitted-Infections-Europe-2010.pdf.
33. Yudin MH, Hillier SL, Wiesenfeld HC, Krohn MA, Amortegui AA, Sweet RL. Vaginal polymorphonuclear leukocytes and bacterial vaginosis as markers for histologic endometritis among women without symptoms of pelvic inflammatory disease. *Am J Obstet Gynecol*. 2003;188(2):318-23.
34. AWMF online. AWMF Leitlinie Infektionen mit Chlamydia trachomatis. 2016. www.awmf.org/uploads/tx_szleitlinien/059-005I_S2k_Chlamydia-trachomatis_Infektionen_2016-12-abgelaufen.pdf.
35. AWMF online. AWMF Leitlinie Diagnostik und Therapie der Gonorrhö. 2019. www.awmf.org/uploads/tx_szleitlinien/059-004I_S2k_Gonorrhoe-Diagnostik-Therapie_2019-03.pdf.
36. Tepper NK, Steenland MW, Gaffield ME, Marchbanks PA, Curtis KM. Retention of intrauterine devices in women who acquire pelvic inflammatory disease: a systematic review. *Contraception*. 2013;87(5):655-60.
37. Sperber AD, Morris CB, Greemberg L, Bangdiwala SI, Goldstein D, Sheiner E, et al. Development of abdominal pain and IBS following gynecological surgery: a prospective, controlled study. *Gastroenterology*. 2008;134(1):75-84.

Literaturverzeichnis

Hamburger Ärzteblatt 12 | 2022

Seite 3

Weidestr. 122 b
22083 Hamburg
Redaktion

E-Mail: verlag@aekhh.de

Tel.: (040) 20 22 99 – 205

Fax: (040) 20 22 99 – 400

38. van der Wal JB, Iordens GI, Vrijland WW, van Veen RN, Lange J, Jeekel J. Adhesion prevention during laparotomy: long-term follow-up of a randomized clinical trial. *Ann Surg.* 2011;253(6):1118-21.
39. ten Broek RP, Issa Y, van Santbrink EJ, Bouvy ND, Kruitwagen RF, Jeekel J et al. Burden of adhesions in abdominal and pelvic surgery: systematic review and met-analysis. *BMJ.* 2013;347:f5588.
40. Sulaiman H, Gabella G, Davis MSc C, Mutsaers SE, Boulos P, Laurent GJ et al. Presence and distribution of sensory nerve fibers in human peritoneal adhesions. *Ann Surg.* 2001;234(2):256-61.
41. Swank DJ, Swank-Bordewijk SC, Hop WC, van Erp WF, Janssen IM, Bonjer HJ et al. Laparoscopic adhesiolysis in patients with chronic abdominal pain: a blinded randomised controlled multi-centre trial. *Lancet.* 2003;361(9365):1247-51.
42. Demco L. Pain mapping of adhesions. *J Am Assoc Gynecol Laparosc.* 2004;11(2):181-3.
43. van den Beukel BA, de Ree R, van Leuven S, Bakkum EA, Strik C, van Goor H et al. Surgical treatment of adhesion-related chronic abdominal and pelvic pain after gynaecological and general surgery: a systematic review and meta-analysis. *Hum Reprod Update.* 2017;23(3):276-88.
44. Soysal ME, Soysal S, Vicdan K, Ozer S. A randomized controlled trial of goserelin and medroxyprogesterone acetate in the treatment of pelvic congestion. *Hum Reprod.* 2001;16(5):931-9.
45. Ignacio EA, Dua R, Sarin S, Harper AS, Yim D, Mathur V, et al. Pelvic congestion syndrome: diagnosis and treatment. *Semin Intervent Radiol.* 2008;25(4):361-8.
46. Daniels J, Gray R, Hills RK, Latthe P, Buckley L, Gupta J et al. Laparoscopic uterosacral nerve ablation for alleviating chronic pelvic pain: a randomized controlled trial. *JAMA.* 2009;302(9):955-61.
47. Brown CL, Rizer M, Alexander R, Sharpe EE, Rochon PJ. Pelvic Congestion Syndrome: Systematic Review of Treatment Success. *Semin Intervent Radiol.* 2018;35(1):35-40.
48. Laborda A, Medrano J, de Blas I, Urtiaga I, Carnevale FC, de Gregorio MA. Endovascular treatment of pelvic congestion syndrome: visual analog scale (VAS) long-term follow-up clinical evaluation in 202 patients. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2013;36(4):1006-14.

Angaben zu möglichen Interessenkonflikten: keine

S. 26 – 28: Individuelle Therapiekonzepte bei Kopf-Hals-Karzinomen.

Von PD Dr. Arne Böttcher, PD Dr. Katharina Stölzel, Dr. Henrike Zech, Prof. Dr. Christian S. Betz

1. Bray F, Ferlay J, Soerjomataram I, Siegel RL, Torre LA, Jemal A. Global cancer statistics 2018: GLOBOCAN estimates of incidence and mortality worldwide for 36 cancers in 185 countries. *CA Cancer J. Clin.* 2018, 68, 394–424.
2. Krebs in Deutschland für 2017/2018. 13. Ausgabe. Robert Koch-Institut (Hrsg) und die Gesellschaft der epidemiologischen Krebsregister in Deutschland e.V. (Hrsg). Berlin, 2021
3. Huang SH, O'Sullivan B. Overview of the 8th Edition TNM Classification for Head and Neck Cancer. *Curr Treat Options Oncol.* 2017 Jul;18(7):40. doi: 10.1007/s11864-017-0484-y. PMID: 28555375
4. Johnson DE, Burtness B, Leemans CR, Lui VWY, Bauman JE, Grandis JR. Head and neck squamous cell carcinoma. *Nat Rev Dis Primers.* 2020 Nov 26;6(1):92. doi: 10.1038/s41572-020-00224-3. PMID: 33243986; PMCID: PMC7944998.
5. Cramer JD, Burtness B, Le QT, Ferris RL. The changing therapeutic landscape of head and neck cancer. *Nat Rev Clin Oncol.* 2019 Nov;16(11):669-683. doi: 10.1038/s41571-019-0227-z. Epub 2019 Jun 12. PMID: 31189965.

Literaturverzeichnis

Hamburger Ärzteblatt 12 | 2022

Seite 4

Weidestr. 122 b

22083 Hamburg

Redaktion

E-Mail: verlag@aekhh.de

Tel.: (040) 20 22 99 – 205

Fax: (040) 20 22 99 – 400

6. Vermorken JB, Mesia R, Rivera F, Remenar E, Kawecki A, Rottey S, Erfan J, Zabolotnyy D, Kienzer HR, Cupissol D et al. Platinum-based chemotherapy plus cetuximab in head and neck cancer. *N Engl J Med*. 2008 Sep 11;359(11):1116-27. Doi: 10.1056/NEJMoa0802656. PMID: 18784101.
7. Burtneß B, Harrington KJ, Greil R, Soulières D, Tahara M, de Castro G Jr, Psyrri A, Basté N, Neupane P, Bratland Å et al. KEYNOTE-048 Investigators. Pembrolizumab alone or with chemotherapy versus cetuximab with chemotherapy for recurrent or metastatic squamous cell carcinoma of the head and neck (KEYNOTE-048): a randomised, open-label, phase 3 study. *Lancet*. 2019 Nov 23;394(10212):1915-1928. doi: 10.1016/S0140-6736(19)32591-7. Epub 2019 Nov 1. Erratum in: *Lancet*. 2020 Jan 25;395(10220):272. Erratum in: *Lancet*. 2020 Feb 22;395(10224):564. Erratum in: *Lancet*. 2021 Jun 12;397(10291):2252. PMID: 31679945.
8. Lorch JH, Goloubeva O, Haddad RI, Cullen K, Sarlis N, Tishler R, Tan M, Fasciano J, Sammartino DE, Posner MR; TAX 324 Study Group. Induction chemotherapy with cisplatin and fluorouracil alone or in combination with docetaxel in locally advanced squamous-cell cancer of the head and neck: long-term results of the TAX 324 randomised phase 3 trial. *Lancet Oncol*. 2011 Feb;12(2):153-9. doi: 10.1016/S1470-2045(10)70279-5. Epub 2011 Jan 11. PMID: 21233014; PMCID: PMC4356902.
9. Forastiere AA, Zhang Q, Weber RS, Maor MH, Goepfert H, Pajak TF, Morrison W, Glisson B, Trotti A, Ridge JA, Thorstad W, Wagner H, Ensley JF, Cooper JS. Long-term results of RTOG 91-11: a comparison of three nonsurgical treatment strategies to preserve the larynx in patients with locally advanced larynx cancer. *J Clin Oncol*. 2013 Mar 1;31(7):845-52. doi: 10.1200/JCO.2012.43.6097. Epub 2012 Nov 26. PMID: 23182993; PMCID: PMC3577950.
10. Zech HB, Berger J, Mansour WY, Nordquist L, von Bargaen CM, Bußmann L, Oetting A, Christiansen S, Möckelmann N, Böttcher A, Busch CJ, Petersen C, Betz C, Rothkamm K, Kriegs M, Köcher S, Rieckmann T. Patient derived ex vivo tissue slice cultures demonstrate a profound DNA double-strand break repair defect in HPV-positive oropharyngeal head and neck cancer. *Radiother Oncol*. 2022 Mar;168:138-146. doi: 10.1016/j.radonc.2022.01.017. Epub 2022 Jan 29. PMID: 35093407.
11. Wierzbicka M, Bartochowska A, Strnad V, Strojjan P, Mendenhall WM, Harrison LB, Rinaldo A, Sahai P, Wiegand S, Ferlito A. The role of brachytherapy in the treatment of squamous cell carcinoma of the head and neck. *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2016 Feb;273(2):269-76. doi: 10.1007/s00405-014-3332-8. Epub 2014 Oct 22. PMID: 25338181.
12. Guigay J, Fayette J, Dillies AF, Sire C, Kerger JN, Tennevet I, Machiels JP, Zanetta S, Pointreau Y, Bozec Le Moal L, Henry S, Schilf A, Bourhis J. Cetuximab, docetaxel, and cisplatin as first-line treatment in patients with recurrent or metastatic head and neck squamous cell carcinoma: a multicenter, phase II GORTEC study. *Ann Oncol*. 2015 Sep;26(9):1941-1947. doi: 10.1093/annonc/mdv268. Epub 2015 Jun 24. PMID: 26109631.
13. Ferris RL, Blumenschein G Jr, Fayette J, Guigay J, Colevas AD, Licitra L, Harrington K, Kasper S, Vokes EE, Even C, Worden F, Saba NF, Iglesias Docampo LC, Haddad R, Rordorf T, Kiyota N, Tahara M, Monga M, Lynch M, Geese WJ, Kopit J, Shaw JW, Gillison ML. Nivolumab for Recurrent Squamous-Cell Carcinoma of the Head and Neck. *N Engl J Med*. 2016 Nov 10;375(19):1856-1867. doi: 10.1056/NEJMoa1602252. Epub 2016 Oct 8. PMID: 27718784; PMCID: PMC5564292.
14. Europeans Medicines Agency. Opdivo (nivolumab) An overview of Opdivo and why it is authorised in the EUE-MA/130579/2022; EMEA/H/C/003985. URL: www.ema.europa.eu/en/medicines/human/EPAR/opdivo

Angaben zu möglichen Interessenkonflikten: vorhanden

Vortrags-, Fortbildungshonorare und Reisekostenzuwendungen von: Inspire, Nyxoah, APrevent, RG, BMS

Brainlab AG: Beratung, Bristol Myers Squibb: Advisory Board, Sanofi Aventis: Advisory Board, Merck Serono: Honorar für Vortrags-tätigkeit

Literaturverzeichnis

Hamburger Ärzteblatt 12 | 2022

Seite 5

Weidestr. 122 b

22083 Hamburg

Redaktion

E-Mail: verlag@aekhh.de

Tel.: (040) 20 22 99 – 205

Fax: (040) 20 22 99 – 400

S. 30 – 32: Der besondere Fall: Herzinsuffizienz bei Morbus Waldenström.

Von Hannah Lüttge, Dr. Peter Baltes, Dr. Nikolaus Trautmann

1. Grunenberg A, Buske C. Monoclonal IgM gammopathy and Waldenström's macroglobulinemia. Dtsch Arztebl Int. 2017;(114):745–51.
2. Swerdlow S, Campo E, Pileri S, Harris N, Stein H, Siebert R, u. a. The 2016 revision of the World Health Organization classification of lymphoid neoplasms. Blood. Mai 2016;(127):2375–90.
3. Gardyn J, Schwartz A, Gal R, Lewinski U, Kristt D, Cohen A. Waldenström's Macroglobulinemia Associated With AA Amyloidosis. Int J Hematol. 2001;(74):76–8.
4. Dimopoulos M, Alexanian R. Waldenström's macroglobulinemia. Blood. 1994;(83):1452–9.
5. Buske C, Heim D, Herold M, Staber P, Dreyling M. Morbus Waldenström (Lymphoplasmozytisches Lymphom) [Internet]. 01/22 [zitiert 15. September 2022]. Verfügbar unter www.onkopedia.com/de/onkopedia/guidelines/morbus-waldenstroem-lymphoplasmozytisches-lymphom/@@guideline/html/index.html
6. Gertz M, Merlini G, Treon S. Amyloidosis and Waldenström's Macroglobulinemia. Hematology Am Soc Hematol Educ Program. 2004;(1):257–82.
7. Munjewar C, Agrawal R, Sharma S. Cardiac amyloidosis: A report of two cases. Indian Heart Journal. 2014;(66):473–6.
8. Hegenbart U, Agis H, Nogai A, Schwotzer R, Schönland S. Amyloidose (Leichtketten (AL) - Amyloidose) [Internet]. 2020 [zitiert 15. September 2022]. Verfügbar unter www.onkopedia.com/de/onkopedia/guidelines/amyloidose-leichtketten-al-amyloidose/@@guideline/html/index.html
9. Merlini G, Bellotti V. Molecular mechanisms of amyloidosis. N Engl J Med. 2003;(369):583–96.

Angaben zu möglichen Interessenkonflikten: vorhanden

Dr. Peter Baltes erhielt Vortragshonorare von Medtronic sowie Studien-Support von AnX Robotic.

S. 34 – 35: Einer der Letzten seiner Zunft. Von Dr. phil. Henrik Eßler

1. Aus: Mulzer an Hochschulbehörde, 25.08.1930, Staatsarchiv Hamburg (StAHH) 361-6, I 302, Bd. 3, Bl. 21.
2. Zitat: „Leider stellte es sich aber bald heraus, dass Frau Weylandt, deren Ausbildungszeit noch zu kurz und deren Fähigkeiten offenbar nicht ausreichen, den zu stellenden Anforderungen nicht Genüge leisten konnte.“ Mulzer an Hochschulbehörde, 28.01.1929, Medizinhistorisches Museum Hamburg (MMH), Inv.-Nr. 13433.
3. Paul von der Forst stammte aus einer bekannten Glasmalerdynastie in Münster. Nach dem Tod des Firmengründers Victor von der Forst (1834-1892) führte er das Unternehmen zunächst gemeinsam mit seinem Bruder Ignatz (1866-1947). Nach dem Ersten Weltkrieg zog er sich aus der Glasmalerei zurück. Vgl. hierzu Géza Jászai (Hg.): Imagination des Unsichtbaren: 1200 Jahre bildende Kunst im Bistum Münster; Ausstellung des Westfälischen Landesmuseums für Kunst und Kulturgeschichte, Landschaftsverband Westfalen-Lippe. Münster 1993, S. 282-283 sowie Elisabeth von der Forst: Erinnerung an den Glasmaler Victor von der Forst (12.12.1897–21.1.1983) und die Geschichte der münsterischen Glasmalerei Victor von der Forst. Berlin 2013 (unveröffentlicht).
4. Aus: Mulzer an Hochschulbehörde, 28.01.1929, MMH 13433. Paul von der Forst war vom 28.07.1926 bis zum 12.09.1928 in Hamburg gemeldet. Vgl. Meldebogen, StAHH, 332-8, A 34/1.
5. Aus: Mulzer an Hochschulbehörde, 08.01.1937, ebenda.

Literaturverzeichnis

Hamburger Ärzteblatt 12 | 2022

Seite 6

Weidestr. 122 b
22083 Hamburg
Redaktion

E-Mail: verlag@aekhh.de

Tel.: (040) 20 22 99 – 205

Fax: (040) 20 22 99 – 400

6. Vgl. Kerstin Jakstat: Geschichte der Dermatologie in Hamburg. Die Universitäts-Hautklinik Hamburg-Eppendorf von ihren Anfängen bis 1976 mit besonderer Berücksichtigung der Zeugnisse älterer Mitarbeiter. Berlin 1987, S. 43-75.
7. Aus: Mulzer an Wrochem, 10.09.1924, StAHH, 361-6, I 302, Bl. 30.
8. Mulzer P. Über die Notwendigkeit der Errichtung eines Lehr-Instituts für wissenschaftliche Wachsarbeiten, 15.12.1927, MMH 13433, S. 2.
9. Aus: Mulzer an Hochschulbehörde, 11.10.1929, MMH 13433.
10. Aus: Frieboes an Mulzer, 14.01.1929, MMH 13433. Einer Auskunft der Verwaltung zufolge erhielt Kaltschmidt ein Jahresgehalt von 4.994 RM brutto, was einem monatlichen Nettoverdienst von 374,50 RM entsprach. Vgl. Megele an Mulzer, 08.11.1929, ebenda.