

8 Literaturverzeichnis

1. Adams FL: The genuine works of Hippokrates, vols 1 and 2. New York 1886, Wood
2. Albrecht F, Kohaus H, Stedtfeld HW: Die Balse Plate zur acromioclavikulären Fixierung. Chirurg 53 (732-743)
3. Bätthis H, Tingart M, Bouillon B, Tilling T: Stand der Therapie der Schulterreckgelenksverletzung. Unfallchirurg 104 (2001) 955-960
4. Bätthis H, Tingart M, Boillon B, Tiling Th: Konservative oder operative Therapie der Schulterreckgelenkverletzung – was ist gesichert? Chirurg 71 (2000) 1082-1089
5. Bannister GC, Wallace WA, Stableforth PG, Huston MA: The management of acute acromioclavicular dislocation. J Bone Joint Surg Br (1989) 71:848-850
6. Blatter G, Meier G : Augmentation der korakoklavikulären Bandnaht. Unfallchirurg 93 (1990) 578-583
7. Bosch U, Fremerey RW: AC-Gelenksverletzngen. Zentralbl. Chir. 127 (2002) 203-206
8. Bosch U, Fremerey RW: AC-Gelenksverletzngen. Trauma Berufskrankh 5 (2003) S126-S129
9. Bosworth BM: Acromioclavicular seperation : new method of repair. Surg.Gynecol.Obstet. (1941) 73:866-871
10. Bosworth BM: Complete acromioclavicular dislocation. N.Engl.J.Med. (1949) 241:221
11. Broos P, Stoffelen D, Sijpe K van der, Fourneau I: Operative Versorgung der vollständigen AC-Luxation Tossy III mit der Bosworth-Schraube oder der Wolter Platte. Unfallchirurgie 23 (1987) 153-159
12. Constant CR, Murley AHG: A clinical method of functional assessment of the shoulder. Clin Orthop 214 (1987) 160-164
13. Cox JS: The fate of the acromioclavicular joint injuries. Am J Sports Med 9 (1981) 50-53
14. Cox JS: Current method of treatment of acromioclavicular joint dislocations. Orthopedics 15 (1992) 1041-1044

15. Dahmer J: Anamnese und Befund. Georg Thieme Verlag Stuttgart 1988
16. De Palma F: Dislokation of the shoulder. Lippincott Company Philadelphia. Third Edition (1983) 428-444
17. Dias JJ, Steingold RF, Richardson RA, Tesfayohannes B, Gregg PJ: The conservative treatment of acromioclavicular dislocation. Review after five years. J Bone Joint Surg Br. 69 (1987) 719
18. Dittmer H, Jauch KW, Wening V: Die Versorgung der Schultererecksverrenkung mit der Balsler-Platte. Unfallheilkunde 87 (1984) 216-222
19. Dreithaler B: Die AC-Platte modifiziert nach Dreithaler. OP-Anleitung. aap-Implantate AG 2002
20. Durst J: Traumatologische Praxis. Schattauer Verlag Stuttgart 1997
21. Epstein AM: Volume and outcome – it ist time to move ahead. NEJM 346/15 (2002) 1161-1164
22. Eskola A, Vainionpaa S, Korkala S, Santavirta S, et al.: Four-year outcome of operative treatment of acute acromioclavicular dislocation. J Orthop Trauma 5 (1991) 9
23. Fenkel R, Gotzen L: Die sonographische Diagnostik beim verletzten Akromioklavikulargelenk. Unfallchirurg 95 (1992) 393-400
24. Folwaczny EK, Yakisan D, Stürmer KM: Die Balsler Platte mit Bandnaht; Unfallchirurg (2000) 103:731-740
25. Fremerey R: Akromioklavikulargelenksluxation – pro konservative Therapie. Trauma Berufskrankh 2 (2000) S95-S97
26. Fremerey RW; Lobenhoffer P, Bosch U, Freudenberg E, Tscherne H: Die operative Behandlung der akuten, kompletten AC-Gelenksprengung. Unfallchirurg 99 (1996) 341-345
27. Fremerey RW; Lobenhoffer P, Ramacker K, Gerich T, Skutek M, Bosch U; Akute AC-Gelenksprengung – operative oder konservative Therapie?; Unfallchirurg (2001) 104: 294-299
28. Freudenschluß B, Boszotta H, Helperstorfer W: Ergebnisse nach operativer Stabilisierung des zerrissenen Schulterereckgelenkes. Unfallchirurg 94 (1991) 95-98

29. Frick H, Leonhard H, Starck D: Allgemeine Anatomie – Spezielle Anatomie I, Thieme-Verlag Stuttgart (1987) 3. Aufl.
30. Fritschy D: Ergebnisse verschiedener Behandlungsmethoden der Acromioklavikularluxation. Hefte Unfallheilkd 126 (1975) 147-149
31. Galpin RD, Hawkins RJ, Graininger RW: A comparative analysis of operative versus nonoperative treatment of grade III acromioklavikular separations. Clin Orthop 193 (1985) 150
32. Gardner E, Gray DJ: Prenatal development of the human shoulder and acromioclavicular joints. Am.J.Anat. (1953) 92 :219-276
33. Geraedts M: Evidenz zur Ableitung der Mindestmengen in der Medizin. Gutachten der Bundesärztekammer 2003, online publiziert
34. Gollwitzer M : Operative Versorgung der kompletten Schultergelenkluxation (Tossy III) mit PDS Kordel. Akt. Traumatol 23 (1993) 366-370
35. Graupe F, Dauer U, Eyssel M: Spätergebnisse nach operativer Behandlung der Schultergelenkssprengung Tossy III durch Balsler Platte. Unfallchirurg 98 (1995) 422-426
36. Gurd FB : The treatment of complete dislocation of the outer end of the clavicle. Ann Surg 113 (1941) 1094-1098
37. Haaker R, Eickhoff U, Teske W, Klammer HL: Vergleichende Untersuchung operativ versorgter Schultergelenksverletzungen mit und ohne metallische Implantate. Z. Orthop. 132 (1994) 306-311
38. Haas N, Blauth M: Verletzungen des Acromio- und SternoKlavikulargelenkes – operative oder konservative Behandlung. Orthopäde (1989) 18:234-246
39. Habermeyer P, Schweiberer L: Schulterchirurgie. Verlag Urban & Fischer, 3. Auflage 2001
40. Haberneck H, Walch G: Sekundäre Drahtwanderung nach perkutaner Bohrdrahtfixation einer Acromioklavikulargelenksluxation. Akt Traumatol 19 (1989) 218-219
41. Hackenberger J, Schmidt J, Altmann T: Die Auswirkungen von Hakenplatten auf den Subacromialraum. Z Orthop 142 (2004) 603-610
42. Hedtmann A, Heers G, Heidersdoef S: Bildgebende Verfahren an der Schulter. Arthroskopie (2001) 14: 74-93

43. Helbing G: Verletzung der Gelenke. In: Jäger M, Wirth CJ: Praxis der Orthopädie. Thieme Verlag Stuttgart (1992) 256-270
44. Helferich H: Zitiert nach Meeder PJ, Wentzensen A, Weise K: Die operative Behandlung der frischen acromio-clavikulären Luxation (Tossy III) durch Naht der Ligamente und Kirschner-Drahtzuggurtung. Langenbecks Arch. Chir 350 (1980) 169-173
45. Henschke F, Zeiler G, Reinhold R: Relevanz der konventionellen Radiologie in der Traumatologie des Akromioklavikulargelenkes. Osteologie 6 (2): 70-80 (1997)
46. Hessmann M, Gotzen L, Gehling H, Rüschenpöhler D; Ergebnisse nach Rekonstruktion der Schulterreckgelenkssprengung unter Verwendung von PDS-Bändern; Unfallchirurg (1997)100:193-197
47. Hessmann M, Gotzen L, Kirchner R, Gehling H; Therapie und Ergebnisse bei lateralen Klavikulafrakturen; Unfallchirurg (1997) 100: 17-23
48. Hippokrates: Sämtliche Werke. Ins Deutsche übersetzt und ausführlich kommentiert von Dr. R. Fuchs, Bd. III. Verlag Lüneburg, München (1900) 98
49. Hodler J: Diagnostik des Schulterimpingementsyndroms. Radiologe (1996) 36: 944-950
50. Hohlbach G, Wenk H, Thies E, Rau HG, Schildberg FW: Verletzungen des Schultergelenkes. Ein Beitrag zur funktionellen Anatomie, Pathologie und operativen Versorgung. In: Eigler FW, Peiper HJ, Schildberg FW, Zumtobel V, Witte J: Stand und Gegenstand der Chirurgie. Springer Verlag, Heidelberg (1986) 365-380
51. Imatani RJ, Hanlon JJ, Cady GW: Acute complete acromioclavicular seperation. J.Bone.Joint.Surg.Am (1975) 57:328
52. Imman VT, Saunders JB: Observation on the function of the shoulder joint. J.Bone.Joint.Surg.Am (1944) 26 :1-30
53. Jäger M, Wirth CJ: Kapselbandläsionen. Thieme Verlag 97-114
54. Jerosch J: Das Akromioklavikulargelenk; Der Orthopäde (2000) 29:895-908
55. Jerosch J, Castro WHM: Klinische und Bildgebende Diagnostik in Orthopädie und Traumatologie. Enke Verlag Stuttgart, 1995

56. Jerosch J; Filler T; Peuker E; Greig M; Siewering U; Which stabilisation technique corrects anatomy best in patients with AC-separation?; Knee Surg, Sports Traumatol, Arthrosc (1999) 7: 365-372
57. Kapandji IA: Funktionelle Anatomie der Gelenke (Bd. 1, Obere Extremität). Enke Verlag Stuttgart (1984)
58. Kefrstein R, Frese M: Intrathorakale Materialverlagerung nach Bohrdrahtfixation. Unfallchirurgie 6 (1980) 57-61
59. Kock HJ, Jürgens C, Hanke J, Schmidt-Neuerburg KP: Standardisierte sonographische Untersuchung zur Klassifizierung der Instabilität des Schulterergelenkes. Unfallchirurgie 20 (1994) 66-71
60. Kopp K: Die Schulterergelenkssprengung – Diagnostik, Therapie, Ergebnisse. Beitr.Orthop.Traumatol. (1982) 29:256-264
61. Kortmann HR, Böhm HJ: Akromioklavikulargelenksluxation – konservative oder operative Therapie. Trauma Berufskrankh 2 (2000) S98-S101
62. Krämer KL, Maichl FP: Scores, Bewertungsschemata und Klassifikationen in Orthopädie und Traumatologie. Thieme Verlag, Stuttgart 1993
63. Krüger-Franke M, Maurer T, Rosemeyer B: Die Ergebnisse eines kombinierten Operationsverfahrens bei der kompletten AC-Gelenkluxatio Tossy III. Unfallchirurg 96 (1993) 1-5
64. Larsen E, Bjerg-Nielsen A, Christensen P: Conservative or surgical treatment of acromioclavicular dislocation. J Bone Joint Surg Am (1986) 68:522-555
65. Loew M, Schiltenswolf M, Bernd L: Sonographische Diagnostik bei Verletzungen des Schulterergelenkes. Z. Orthop. 131 (1993) 302-306
66. Mayr E, Braun W, Eber W, Rüter A: Versorgung von ACG-Sprengungen. Unfallchirurg 102 (1999) 278-286
67. McFarland EG, Blivin SJ, Doering CB, Curl LA, Silberstein C: Treatment of Grade III acromioclavicular separations in professional throwinmg athletes: results of a survey. Am J orthop 26 (1997) 771-774
68. Meeder PJ, Dannöhl C: Verletzungen des Schulterergelenkes. Akt. Traumatol 18 (1988) 24-34
69. Meyer R: Die Versorgung der Schulterergelenkssprengung – ein klinischer und experimenteller Beitrag zur Wertigkeit verschiedener Stabilisierungsverfahren. Inaugural Universität Lübeck (1989)

70. Mlasowski B, Brenner P, Düben W, Heymann H: Repair of complete acromioclavicular dislocation (Tossy stage III) using Balser's Hook plate combined with ligament sutures. *Injury* 19 (1988) 227-232
71. Mosely HF: Athletic injuries to the shoulder region. *Am.J.of.Surg* (1959) 98:401-422
72. Mönig SP, Burger C, Helling HJ, Prokop A, Rehm KE: Treatment of Complete Acromioclavicular Dislocation: Present Indications and Surgical Technique with Biodegradable Cords. *Int J Sports Med* 20 (1999) 560 – 562
73. Mulier T, Stuyck J, Fabry G: Conservative treatment of acromioclavicular dislocation. Evaluation of functional and radiological results after six years follow-up. *Acta Orthop Belg* 59 (1993) 255
74. Müller HW, Schilling H: Die Bedeutung der zuggurtungsosteosynthese als dynamische Stabilisierung nach Schulterreckgelenkssprengungen. *Aktuell Traumatol* 16 (1986) 94-96
75. Müller-Färber J, Katthagen BD: Die Luxation des Acromio- und Sternoclaviculargelenkes. *Unfallheilkunde* 82 (1979) 397-406
76. Mumford EB: Acromioclavicular dislocation. A new operative treatment. *J Bone Joint Surg* 23 (1941) 799-802
77. Netter F: *Anatomie des Menschen*. 1. Auflage 1997, Thieme Verlag, Stuttgart
78. Patten RM: Atraumatic osteolysis of the distal clavicle: MR findings. *J Comput Assist Tomogr.* (1995) 19:92-95
79. Pfahler M, Krödel A, Refior HJ: Surgical treatment of acromioclavicular dislocation. *Arch Orthop Trauma Surg* 113 (1994) 308-311
80. Phillips AM, Smart C, Groom AFG; Acromioclavicular Dislocation; *Clinical Orthopaedics and related Research* (1998) 353:10-17
81. Poigenfürst J: Die Technik der korakoklavikulären Verschraubung bei Rupturen des akromioklavikulären Gelenkes. *Operat Orthop Traumatol* 2 (1990) 233-244
82. Poigenfürst J, Orthner E, Hofmann J: Technik und Ergebnisse der korakoklavikulären Verschraubung bei frischen Akromioklavikularzerreissungen. *Acta Cir Austr* 19 (1987) 11-18
83. Post M: *The Shoulder – Surgical and non-surgical treatment*. Lea & Febiger, (1978) Philadelphia

84. Powers JA, Bach PJ: Acromioclavicular separation. Closed or open treatment. Clin Orthop 104 (1974) 213-223
85. Prokop A, Helling HJ, Andermahr J, Möning S, Rehm KE: AC-Gelenkssprengungen Typ Tossy III. Was sollen wir noch operieren? Orthopäde 32 (2003) 432-436
86. Rahmanzadeh R, Voigt C, Fahimi S: Die operative Behandlung der Schultergelenksverletzung. Helv.chir.Acta (1990) 57:805-814
87. Rauber A, Kopsch F: Anatomie des Menschen, Lehrbuch und Atlas (Band 1, Bewegungsapparat). Leonhardt H, Tillmann B, Töndury G (Hrsg.) Thieme Verlag (1987)
88. Rawes ML, Dias JJ: Long term results of conservativ treatment for acromioclavicular dislocations. J Bone Joint Surg Br 78 (1996) 410-412
89. Reichkender M, Rangger C, Dessel A, Ulmer H : Vergleich und Ergebnis von Schultergelenkverletzungen II. und III. Grades. Unfallchirurg 99 (1996) 778-783
90. Rehn J, Thelen E: Die Verletzung des Acromioklavikulargelenkes. Hefte Unfallheilkd 126 (1975) 131-136
91. Riedl J, Genelin A: Behandlung der AC-Luxation mit einem Bohrdraht und PDS-Kordel. Unfallchirurgie 17 (1991) 140-145
92. Rockwood CA Jr: Injuries to the acromioclavicular Joint. In: Rockwood CA, Green DP: Fractures in adults, Vol 1, 2nd edn. Lippincott, Philadelphia, (1984) 860-982
93. Rockwood CA, Young DC: Disorders of the acromioclavicular joint. in: Rockwood CA, Matsen FA: The Shoulder. W. B. Saunders London / Toronto (1990)
94. Rüter A, Trentz O, Wagner M: Unfallchirurgie. Urban und Schwarzenberg, München 1995
95. Salter EG jr, Nasca RJ, Shelly BS: anatomical observations on the acromioclavicular joint and supporting ligaments. Am.J.Sports.Med (1987) 15:199-206
96. Schindler A, Schmid JP, Heyse C: Temporäre Fixation mit der Hakenplatte nach Balsler bei der Behandlung der frischen vollständigen Schultergelenksprengung. Unfallchirurg 88 (1985) 533-540
97. Schumpelick V, Bleese N, Momsen U: Chirurgie. 2. Auflage, Enke Verlag 1991

98. Schwarz B, Heisel J: Ursachen, Therapie und Ergebnisse der operativen Behandlung frischer und veralteter Acromioklavikulargelenkssprengungen. *Aktuell Traumatol* 16 (1986) 97-109
99. Serfling HJ, Brückner R: Eingriffe am Acromioklavikulargelenk. *Chirurgische Operationslehre*, 8. Auflage, Band 6 (1975) 203-215
100. Soni RK: Conservatively treated acromioclavicular joint dislocation: a 45-years follow-up. *Injury* 35 (2004) 548-550
101. Sundaram N, Patel DV, Porter DS: Stabilisation of acute acromioclavicular dislocation by a modified Bosworth technique: a long term follow-up study. *Injury* 23 (1992) 189
102. Tanner A, Hardegger F: Die korakoklavikuläre Verschraubung: eine einfache Behandlung der Schulterreckgelenkssprengung. *Unfallchirurg* 98 (1995) 518-521
103. Thelen E, Rehn J: Acromioklavikulärsprengungen – Ergebnisse nach operativer und konservativer Versorgung in 162 Fällen. *Unfallheilkunde* (1976) 79:417-422
104. Thiel E: Die Luxatio acromio-clavicularis. Diss. Rostock, 1937
105. Thielke KH, Barth F, Echemeyer V: Akromioklavikulargelenksverletzungen. *Trauma und Berufskrankh* 6 [Suppl 3] (2004) 334–338
106. Tibone J, Sellers R, Tonino P: Strength testing after third-degree acromioclavicular dislocation. *Am J Sports Med* 20 (1992) 328
107. Tiedtke R, Rahmanzadeh R, Faensen M: Die Entwicklung eines neuen Implantates zur Behandlung der Schulterreckgelenkssprengung. *Operationsverfahren und klinische Erfahrungen. Hefte Unfallheilk.* 165 (1983) 270-273
108. Tiedtke R, Rahmanzadeh R, Zak K: Die Reißfestigkeit der Bänder des Schulterreckgelenkes. In: Refior HJ, Plitz W, Jäger M, Hackenbroch MH (Hrsg): *Biomechanik der gesunden und kranken Schulter*, 1. Aufl. Thieme, Stuttgart-New York 1985
109. Tossy JD, Mead NC, Sigmond HM: Acromioklavikular separations: useful and practical classification for treatment. *Clin.Orthop.* (1963) 28:111-119
110. Tuite MJ, Toivonen DA, Orwin JF, Wright DH: Acromial angle on radiographs of the shoulder. *AJR* 165 (1995) 609-613

111. Urist MR: Complete dislocation of the acromio-clavicular joint. The nature of the traumatic lesion and effective methods of treatment with an analysis of 41 cases. *J.Bone.Joint.Surg* (1946) 28:813
112. Usadel G: Die Behandlung der Schultergelenksverrenkung mit Kopfwärtsverlagerung des Schlüsselbeines. *Ergeb.d.Chir.u.Orthop.* (1940) 33:387-476
113. Usadel G: Die Belastungsprüfung des Schultergelenkes. Ein Untersuchungsverfahren zur Feststellung des Grades der Schultergelenksverrenkung. *Chirurg* (1940) 12:285-293
114. Weaver JK, Dunn HK: Treatment of acromioclavicular injuries, especially complete acromioclavicular separation. *J Bone Joint Surg Am* 54 (1972) 1187-1194
115. Weinstabl R, Hertz H, Grundschober F, Orthner E, Schabus R: Anatomische Studie über den Discus articularis des Acromioklavikulargelenkes. In: Refior HJ, Plitz W, Jäger M, Hackenbroch MH: *Biomechanik der gesunden und kranken Schulter*. Thieme-Verlag, Stuttgart (1985) 2-6
116. Weinstein DM, McCann PD, McIlveen SJ, Flatow EL: Surgical treatment of complete acromioclavicular dislocations. *Am J Sports Med* 23 (1995) 324
117. Wenkbach A: Ergebnisse nach operativer Behandlung von Acromioklavikulargelenkssprengungen. Ein Vergleich von direkter trans- und extraartikulärer Fixation. *Akt. Traumatol* 21 (1991) 204-208
118. Winkler H, Schlamp D, Wentzensen A: Die Behandlung der Acromioklavikulargelenksverrenkung durch Zuggurtung und Bandnaht. *Akt. Traumatol* 24 (1994) 133-139
119. Wojtys EM, Nelson G: Conservative treatment of grade III acromioclavicular dislocations. *Clin. Orthop.* 268 (1991) 112-119
120. Wolf EW, Pennington WT, Arthroscopic Reconstruction for Acromioclavicular Joint Dislocation; *Arthroscopy* (2001)5:558-563
121. Wolter D, Eggers C: Reposition und Fixation der acromioklavikulären Luxation mit Hilfe einer Hakenplatte. *Hefte zur Unfallheilkunde* 170 (1984) 80-85
122. Yap JLL, Curl LAC, Kvitne RS, McFarland EG: The Value of Weighted Views of the Acromioclavicular Joint. *Am.J.Sports.Med.* 27 (1999) 806-809
123. Zanca P: Shoulder Pain – Involvement of the Acromioklavicular Joint. *Am.J.Radiology* 112 (1971) 493-506

124. Zeiler C, Wiedemann E, Brunner U, Mutschler W: Schulterdiagnostik – Was ist möglich – was ist sinnvoll? Trauma Berufskrankh 5[Suppl 1] 2003 S108-S113