

# Publikationsliste

Stand Oktober 2017

## 1. Gelistete Artikel (Pubmed)

1. Muensterer OJ, **Regauer M**. Closed reduction of forearm refractures with flexible intramedullary nails in situ. *J Bone Joint Surg Am* 2003;85(11):2152-2155.
2. Safak O, Volkering C, **Regauer M**, Kessler S. The case of a patient with multiple superinfected necroses of both legs caused by vasculitis disease. *Zentralbl Chir* 2004;129 Suppl 1:S89-91.
3. Schieker M, Seitz S, Gulkan H, Nentwich M, Horvath G, **Regauer M**, Milz S, Mutschler W. Tissue engineering of bone. Integration and migration of human mesenchymal stem cells in colonized constructs in a murine model. *Orthopäde* 2004;33(12):1354-60.
4. **Regauer M**, Kettler M, Schieker M, Kanz KG, Mutschler W. Complete rupture of the proximal semimembranosus tendon. Minimally invasive surgical repair by use of a suture anchor in a rare but often underestimated injury. *Unfallchirurg* 2005;108(12):1072, 1074-7.
5. **Regauer M**, Jürgens I, Kotsianos D, Stützle H, Mutschler W, Schieker M. New-bone formation by Osteogenic Protein-1 and autogeneic bone marrow in a critical tibial defect model in sheep. *Zentralbl Chir* 2005;130(4):338-45.
6. **Regauer M**, Tischer T, Kanz KG, Schieker M, Kettler M, Mutschler W. Schonende Reposition bei ventraler Schulterluxation. *MMW Fortschr Med* 2005;147(33-34):38-41.

7. **Regauer M**, Jürgens P, Budenhofer U, Hartstock M, Böcker W, Bürklein D, Mutschler W, Sader R, Schieker M. Quantitative scanning acoustic microscopy compared to microradiography for assessment of new-bone formation. *Bone* 2006;38(4):564-570.
8. Khalil P, Huber-Wagner S, **Regauer M**, Thun H, Kanz KG, Mutschler W. Splitter im Finger, Hand im Mixer – Tipps für die Fremdkörperentfernung. *MMW Fortschr Med* 2010;152(10):38-40.
9. **Regauer M**, Huber-Wagner S, Oedekoven T, Mutschler W, Euler E. Flexible Intramedullary Nailing of a Displaced Transverse Sternal Fracture Associated With a Flexion-Compression Injury of the Thoracic Spine – Existence and Clinical Relevance of the Fourth Column of the Thoracic Spine. *Spine* 2010;35(12):E553-558.
10. **Regauer M**. Fehlentwicklung bei Joggingschuhen – Ist barfuß laufen gesünder? *MMW Fortschr Med* 2010;152(17):7.
11. Khalil P, **Regauer M**, Huber-Wagner S, Khalil MN, Kanz KG, Mutschler W. Eingewachsener Zehennagel – Was geht konservativ, was nur mit Skalpell? *MMW Fortschr Med* 2010;152(40):46-47.
12. **Regauer M**. Rezidivierende Schulterluxation – Nie ohne Handschellen aus dem Haus? *MMW Fortschr Med* 2011;153(26-28):33-36.
13. **Regauer M**, Braunstein VA, Khalil PN, Thun H, Mutschler W, Kanz KG. Recurrent anterior shoulder dislocation - always take along some handcuffs? *MMW Fortschr Med* 2011;153(26-28):33-35.
14. **Regauer M**, Neu J. Infektion nach arthroskopischer Kreuzbandersatzplastik: schwerer Behandlungsfehler? *Unfallchirurg* 2012;115(9):844-846.

15. Baumbach SF, Fasser M, Polzer H, Sieb M, **Regauer M**, Mutschler W, Schieker M, Blauth M. Study protocol: the effect of whole body vibration on acute unilateral unstable lateral ankle sprain - a biphasic randomized controlled trial. *BMC Musculoskelet Disord* 2013;14(1):22.
16. **Regauer M**, Neu J. Inkomplette Querschnittslähmung nach verzögter Abklärung motorischer Ausfallserscheinungen: schwerer Behandlungsfehler? *Unfallchirurg* 2013;116(3):283-5.
17. **Regauer M**, Kanz KG. Notfallcheckliste Schulterluxation. *MMW Fortschr Med* 2013;155(10):57-8.
18. Polzer H, Polzer S, Schieker M, Mutschler W, **Regauer M**. Das Osteoid-Osteom des Talus – eine seltene Ursache für Beschwerden des oberen Sprunggelenks. *Unfallchirurg* 2014;117(7):666-9.
19. Polzer H, Polzer S, Brumann M, Mutschler W, **Regauer M**. Hallux rigidus: Joint preserving alternatives to arthrodesis - a review of the literature. *World J Orthop* 2014;5(1):6-13.
20. **Regauer M**, Polzer H, Mutschler W. Neurovascular complications due to the Hippocrates method for reducing anterior shoulder dislocations. *World J Orthop* 2014;5(1):57-61.
21. Grote S, Helfen T, Mück F, **Regauer M**, Prall WC. Femoral marrow cavity bone harvesting used for arthroscopic refilling of misplaced or enlarged bone tunnels in revision ACL surgery : An arthroscopically supported technique with antegrade intramedullary bone harvesting by a reamer-irrigator-aspirator (RIA) system. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 2015;23(3):808-15.
22. Baumbach SF, Brumann M, Binder J, Mutschler W, **Regauer M**, Polzer H. The influence of knee position on ankle dorsiflexion – a biometric study. *BMC Musculoskelet Disord* 2014;15:246.

23. Molin S, Merl J, Dietrich KA, **Regauer M**, Flaig M, Letulé V, Saucke T, Herzinger T, Ruzicka T, Hauck SM. The hand eczema proteome: imbalance of epidermal barrier proteins. *Br J Dermatol* 2015;172(4):994-1001.
24. **Regauer M**, Baumbach S, Brumann M, Mutschler W, Polzer H. Lisfranc-Luxationsfraktur - Dynamische Narkoseuntersuchung und minimalinvasive Stabilisierung mittels Mini-TightRope®. *Unfallchirurg* 2015;118:727-32.
25. **Regauer M**, Mutschler W. Occult fractures of extremities in adults and children. Exemplified by foot and ankle injuries. *Unfallchirurg* 2015;118:213-21.
26. Helfen T, Ockert B, Pozder P, **Regauer M**, Haasters F. Management of prehospital shoulder dislocation: feasibility and need of reduction. *Eur J Trauma Emerg Surg* 2016;42(3):357-62.
27. Baumbach SF, Braunstein M, Maßen F, **Regauer M**, Mutschler W, Böcker W, Polzer H. Arthroscopic tibiotalocalcaneal arthrodesis. *Unfallchirurg* 2016;119(2):86-91.
28. Braunstein M, Baumbach SF, **Regauer M**, Böcker W, Polzer H. The value of arthroscopy in the treatment of complex ankle fractures - a protocol of a randomised controlled trial. *BMC Musculoskelet Disord* 2016;17:210.
29. Baumbach SF, Braunstein M, **Regauer M**, Böcker W, Polzer H. Diagnosis of Musculus Gastrocnemius Tightness - Key Factors for the Clinical Examination. *J Vis Exp* 2016;(113).
30. Lange M, **Regauer M**, Böcker W, Ockert B. Triceps tendon rupture - Double-row repair and overview of alternative techniques. *Unfallchirurg* 2017;120(5):437-441.

31. **Regauer M**, Lange M, Soldan K, Peyerl S, Baumbach S, Böcker W, Polzer H. Development of an internally braced prosthesis for total talus replacement. *World J Orthop* 2017;8(3):221-228.
32. **Regauer M**, Mackay G, Lange M, Kammerlander C, Böcker W. Syndesmotic InternalBrace™ for anatomic distal tibiofibular ligament augmentation. *World J Orthop* 2017;8(4):301-309.

## 2. Ungelistete Artikel

1. **Regauer M**, Tischer T, Kanz KG, Schieker M, Kettler M, Mutschler W. Modifizierte Skapulamanipulationstechnik – schonende Reposition bei ventraler Schulterluxation. *OrthopädieRheuma* 2005;6:34-39.
2. Hittinger M, **Regauer M**, Rucker A, Kessler S. Die Behandlung neuropathischer Vorfußulzera durch Achillessehnenverlängerung. *FussSprungg* 2005;3:210-213.
3. **Regauer M**, Banke I, Imhoff A, Brucker P. Schulterinstabilität bei Epilepsie. *Arthroskopie* 2010;23(3):224-228.
4. Banke I, **Regauer M**, Imhoff A, Brucker P. Posttraumatische Schulterinstabilität und Rotatorenmanschettenläsion beim 60-Jährigen. *Arthroskopie* 2010;23(4):316-321.
5. Khalil P, **Regauer M**, Huber-Wagner S, Khalil MN, Kanz KG, Mutschler W. Eingewachsener Zehennagel – Was geht konservativ, was nur mit Skalpell? *Hautnah Dermatologie* 2011;4:1-5.

6. **Regauer M**, Venjakob A, Stiess J, Banke I, Lorenz S, Imhoff A. Eine folgenschwere Meniskusverletzung. *Arthroskopie* 2011;24:62-67.
7. Venjakob AJ, Brucker PU, **Regauer MP**, Imhoff AB. Traumatische Subscapularisruptur beim Jugendlichen. *Arthroskopie* 2011;24:226-231.

### 3. Buchbeiträge

1. **Regauer M**, Mutschler W (2007). Schulterluxation. In: Jauch, Mutschler, Wichmann (eds). Chirurgie Basisweiterbildung. Springer, Berlin, 2007
2. **Regauer M**, Mutschler W (2012). Luxationen der großen Gelenke. In: Jauch, Mutschler, Hoffmann, Kanz (eds). Chirurgie Basisweiterbildung. 2. Auflage. Springer, Berlin, 2012

### 4. Bibliographisch zitierfähige Abstracts

1. **Regauer M**, Jürgens I, Kantelhardt T, Kotsianos D, Stützle H, Mutschler W. Einfluß von rekombinantem humanem Osteogenic Protein-1 (rhOP-1) auf die Knochenneubildung im langstreckigen Problemdefektmodell der Schafstibia. Vortrag bei der 64. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie, Hannover, 10. September 2000
2. Muensterer OJ, **Regauer MP**. Closed reduction of forearm refractures with flexible intramedullary nails in situ – clinical implications of an in-vitro study.

Vortrag, XXXII. International Symposium of Pediatric Surgery, Obergurgl, 20.01.-22.01.03. Abstract in: Eur Surg 2003, 35(Suppl. 190):15

3. Nentwich M, Seitz S, **Regauer M**, Horvath G, Gulkann H, Milz S, Mutschler W, Schieker M. Human mesenchymal stem cells on scaffolds in a mouse model. Langenbecks Arch Surg 2004, Vol 389(5): 463 [128]. 8. Chirurgische Forschungstage, Mannheim, 28. - 30. Oktober 2004
4. Budenhofer U, Hartstock M, Jürgens P, **Regauer M**, Milz S, Mutschler W, Sader R, Schieker M. Quantitative Scanning Acoustic Microscopy compared to Microradiography for Characterization of newly formed Bone. Langenbecks Arch Surg 2004, Vol 389(5): 457 [113]. 8. Chirurgische Forschungstage, Mannheim, 28. - 30. Oktober 2004
5. **Regauer M**, Kettler M, Kanz KG, Mutschler. Evidenzbasierte und anatomische Überlegungen zu einer neuen Repositionstechnik bei ventraler Schulterluxation. Vortrag bei der 68. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie, Berlin, Oktober 2004
6. **Regauer M**, Hinterwimmer S, Kessler S, Mutschler W. Vorteil der Vorfuß-Lauftechnik – Fakt oder Philosophie? Poster beim 1. Gemeinsamen Kongress Orthopädie - Unfallchirurgie, Berlin, 19.-22. Oktober 2005
7. **Regauer M**, Hinterwimmer S, Dobler T, Mutschler W. Evidenzbasierter Algorithmus zur Akutversorgung der Patellaluxation. Poster beim 1. Gemeinsamen Kongress Orthopädie - Unfallchirurgie, Berlin, 19.-22. Oktober 2005
8. **Regauer M**, Kettler M, Schieker M, Mutschler W. Komplette Rupturen der proximalen Hamstring-Sehnen – Diagnostik, Therapie und Verlauf. Vortrag beim 1. Gemeinsamen Kongress Orthopädie - Unfallchirurgie, Berlin, 19.-22. Oktober 2005

9. **Regauer M**, Jürgens P, Budenhofer U, Hartstock M, Mutschler W, Sader R, Schieker M. Charakterisierung der Knochenneubildung durch Quantitative Scanning Acoustic Microscopy. Vortrag beim 1. Gemeinsamen Kongress Orthopädie - Unfallchirurgie, Berlin, 19.-22. Oktober 2005
10. Jürgens P, **Regauer M**, Budenhofer U, Hartstock M, Milz S, Mutschler W, Schieker M, Zeilhofer HF, Sader R. Quantitative Scanning Acoustic Microscopy (SAM) zur Analyse der Knochenneubildung – vergleichende Untersuchungen zur Mikroradiographie. Poster beim 56. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Dresden, 07.-10. Juni 2006
11. Jürgens P, **Regauer M**, Budenhofer U, Hartstock M, Milz S, Mutschler W, Zeilhofer HF, Schieker M, Sader R. Scanning Acoustic Microscopy Compared to Microradiography for Characterization of Newly Formed Bone. Vortrag 18th Congress of the European Association for Crano-Maxillo facial Surgery (EACMFS), Barcelona, 12.-15. September 2006
12. **Regauer M**. Therapie von Muskelverletzungen im Hüft- und Beckenbereich. Vortrag beim 10. Workshop Sportmedizin der Gesellschaft für Orthopädisch-Traumatologische Sportmedizin (GOTS), Bernau – Felden am Chiemsee, 12.-16. Juli 2006
13. **Regauer M**. Vorteil der Vorfuß-Lauftechnik – Fakt oder Philosophie? Vortrag beim 10. Workshop Sportmedizin der Gesellschaft für Orthopädisch-Traumatologische Sportmedizin (GOTS), Bernau – Felden am Chiemsee, 12.-16. Juli 2006
14. **Regauer M**, Hinterwimmer S, Kettler M, Mutschler W. Komplette Rupturen der proximalen Hamstring-Sehnen im Sport – Diagnostik, Therapie und Verlauf. Vortrag beim 21. Jahreskongress der Gesellschaft für Orthopädisch-Traumatologische Sportmedizin (GOTS), München, 12.-14. Mai 2006

15. **Regauer M**, Hinterwimmer S, Bürklein D, Kanz KG, Mutschler W. Scapular manipulation technique for reducing anterior shoulder dislocations – improvement by modification. Vortrag beim 8. EFORT-Kongress, Florenz, 14. Mai 2007
16. Khalil PN, Kleespies A, **Regauer M**, Kanz KG, Mutschler W, Siebeck M. Etablierung und Evaluation eines Rinderfußmodells zum Erlernen von Sehnennähten. Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA), Bochum, 23.-25.09.2010
17. Khalil PN, Kleespies A, **Regauer M**, Siebeck M, Mutschler W, Kanz KG. Der Sehnennaht-Simulator. Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA), Bochum, 23.-25.09.2010
18. **Regauer M**, Hummel M, Dobler T, Mutschler W, Hinterwimmer S. Arthroskopische Jet-Lavage zur Therapie von Infektionen des Kniegelenks. Poster beim AGA-Kongress, Wien, 9.-11. September 2010
19. **Regauer M**, Schieker M, Drosse I, Bürklein D, Mutschler W, Grote S. Time-dependence of volume expansion of free articular chondral and osteochondral fragments. Vortrag beim AGA-Kongress, Wien, 9. September 2010
20. **Regauer M**, Grote S, Drosse I, Mutschler W, Schieker M. Volumenzunahme freier artikulärer Knorpel- und Knochen-Knorpel-Fragmente im zeitlichen Verlauf. I. Münchner Symposion für Experimentelle Orthopädie, Unfallchirurgie und Muskuloskelettale Forschung, Andechs, 25.02.2011
21. Grote S, Helfen T, **Regauer M**, Braunstein V, Prall WC. Bohrkanalauffüllung nach fehlgeschlagenem vorderen Kreuzbandsatz: Eine neue, rein arthroskopische Technik. AGA-Kongress, September 2012, Zürich
22. **Regauer M**, Polzer H, Mutschler W. Neue Implantate für die Versorgung von komplexen Sprunggelenkfrakturen – Erste klinische Erfahrungen. Vortrag bei

der 90. Jahrestagung der Vereinigung der Bayerischen Chirurgen e.V. am 24.07.2013, Altötting

23. **Regauer M**, Polzer H, Mutschler W. Adipofasziokutane Rotationslappenplastiken zur Rekonstruktion planterer Fersendefekte bei Hochrisiko-Patienten. Vortrag auf dem DKOU-Kongress, 25.10.2013, Berlin
24. **Regauer M**, Polzer H, Mutschler W. Rückfuß-Korrekturarthrodesen mit retrogradem Marknagel als Salvage-Prozedur bei Hochrisiko-Patienten. Vortrag auf dem DKOU-Kongress, 25.10.2013, Berlin
25. **Regauer M**, Grasegger V, Baumbach S, Brumann M, Mutschler W, Polzer H. Interventionspflichtige Komplikationen nach Mittelfuß-Resektions-Arthrodesen bei Charcot-Arthropathie Typ Sanders 2 und 3. Poster beim DKOU-Kongress, 29.10.2014, Berlin
26. **Regauer M**. Frakturen und Luxationen im Bereich des Mittelfußes. Vortrag beim AFOR-Kurs, 06.02.2015, Pontresina, Schweiz
27. **Regauer M**, Haasters F, Böcker W, Ockert B. Modifizierte Skapula-Manipulation zur geschlossenen Reposition der traumatischen dorsalen Schulterluxation. Vortrag beim DKOU-Kongress, 21.10.2015, Berlin
28. **Regauer M**, Peyerl S, Soldan K, Lange M, Böcker W, Polzer H. Development of an internally braced prosthesis for total talus replacement. E-Poster beim SICOT-Kongress, 08.09.2016, Rom, Italien
29. Lange M, **Regauer M**, Böcker W, Polzer H. Mini-extensions for treatment of severely comminuted metatarsophalangeal serial fractures. E-Poster beim SICOT-Kongress, 08.09.2016, Rom, Italien
30. **Regauer M**, Lange M, Böcker W, Grote S. Direct posterior cruciate ligament avulsion refixation with an anatomic ankle hook-plate. E-Poster beim SICOT-Kongress, 08.09.2016, Rom, Italien

31. Lange M, Ockert B, Helfen T, Böcker W, **Regauer M**. Modified Scapular Manipulation Technique for reducing anterior, posterior, and inferior shoulder dislocations – Clinical evaluation and Meta-analysis. Vortrag beim SICOT-Kongress, 08.09.2016, Rom, Italien
32. **Regauer M**, Lange M, Baumbach S, Böcker W, Polzer H. Syndesmotic InternalBrace for anatomic distal tibiofibular ligament augmentation. Vortrag beim SICOT-Kongress, 09.09.2016, Rom, Italien
33. **Regauer M**, Lange M, Siebeck M, Böcker W, Ockert. Development and evaluation of adjustable kinematic joint models for understanding joint dislocations and reduction techniques. Vortrag beim SICOT-Kongress, 10.09.2016, Rom, Italien

## 5. Sonstige Vorträge

1. Horvath G, Gülkan H, Seitz S, **Regauer M**, Neth P, Mutschler W, Schieker M. Molekularbiologischer Nachweis zur Detektion migrierter Zellen nach Implantation von mesenchymalen Stammzellen im Mausmodell. XXXVI. Münchner Symposium für experimentelle Orthopädie, München, 6. - 7. Februar 2004
2. Seitz S, Pautke C, Nentwich M, Horvath G, **Regauer M**, Milz S, Mutschler W, Schieker M. Tissue Engineering von Knochen: Nachweis von Knochenzellwachstum in besiedelten Konstrukten im Mausmodell. XXXVI. Münchner Symposium für experimentelle Orthopädie, München, 6. - 7. Februar 2004

3. Schieker M, Horvath G, Guelkan H, Seitz S, **Regauer M**, Neth P, Mutschler W. Composite substitutes in vivo molecular detection of disseminated human mesenchymal stem cells. 6th European Trauma Congress, Prag, May 16th – 19th, 2004
4. **Regauer M.** Repositionstechniken bei Schulterluxationen. Vortrag beim 25. Süddeutschen AO-Seminar, Titisee, Juli 2004
5. **Regauer M.** Repositionstechniken bei der Schulterluxation. Vortrag beim 1. Gemeinsamen Kongress Orthopädie - Unfallchirurgie, Kurs Schulterluxation, Berlin, 19.-22. Oktober 2005
6. **Regauer M.** Schulter-Reposition mittels modifizierter Skapula-Manipulations-Technik. Emergency Update Schulterluxation, München, 02. August 2007
7. **Regauer M.** Präklinische Reposition von Luxationen und Frakturen im Rettungsdienst. Fortbildungs-Veranstaltung der Ambulanz Rosenheim, Flintsbach, 04. Dezember 2007
8. **Regauer M.** Evidenzbasierter Algorithmus zur Akutversorgung der Patellaluxation. Montagsfortbildung, München, 07. Januar 2008
9. **Regauer M.** Patellaluxation. Emergency Update – Verletzungen des Kniegelenks. München, 06. März 2008
10. **Regauer M.** Thoraxdrainage am Unfallort. Fortbildungs-Veranstaltung der Ambulanz Rosenheim, Flintsbach, 15. Juli 2008
11. **Regauer M.** Verletzungen des Kniegelenkes. Fortbildungs-Veranstaltung der Ambulanz Rosenheim, Flintsbach, 23. September 2008
12. **Regauer M.** Schädel-Hirn-Trauma. Fortbildungs-Veranstaltung der Ambulanz Rosenheim, Flintsbach, 07. April 2009

13. **Regauer M.** Verletzungen des Sprunggelenks. Fortbildungs-Veranstaltung der Ambulanz Rosenheim, Flintsbach, 12. Mai 2009
14. **Regauer M.** Arthroskopische Versorgung von Subscapularis-Rupturen. 19. Sportorthopädie-Kongress, Hochfügen, 29. Januar 2010
15. **Regauer M.** Arthroskopische Zugänge, Arthrolyse und Synovialektomie am Kniegelenk. 19. Sportorthopädie-Kongress, Hochfügen, 29. Januar 2010
16. **Regauer M.** Sehnenabrisse am Becken. 19. Sportorthopädie-Kongress, Hochfügen, 30. Januar 2010
17. **Regauer M.** Notfall-Thorakotomie. Fortbildungs-Veranstaltung der Ambulanz Rosenheim, Flintsbach, 13. April 2010
18. **Regauer M.** Vordere Kreuzband-Ersatzplastik. Fortbildungs-Veranstaltung der Abteilung für Sportorthopädie, München, 24. April 2010
19. **Regauer M.** HWS-Trauma. Fortbildungs-Veranstaltung der Ambulanz Rosenheim, Flintsbach, 08. Juni 2010
20. **Regauer M.** Der Fuß des Läufers. Fortbildungs-Veranstaltung der Klinik für Orthopädie, Sportorthopädie und Unfallchirurgie am Klinikum rechts der Isar, München, 24. Juni 2010
21. **Regauer M.** Sehnenabrisse am Becken. 20. Sportorthopädie-Kongress, Pieve, Gardasee, 2. September 2010
22. **Regauer M.** Vorfuß-Chirurgie. 20. Sportorthopädie-Kongress, Pieve, Gardasee, 2. September 2010
23. **Regauer M.** Arthroskopische Rotatorenmanschetten-Rekonstruktion. 20. Sportorthopädie-Kongress, Pieve, Gardasee, 4. September 2010

24. **Regauer M.** Schädel-Hirn-Trauma. Fortbildungs-Veranstaltung der Ambulanz Rosenheim, Flintsbach, 5. Oktober 2010
25. **Regauer M.** Verletzungen des Kniegelenks. Fortbildungs-Veranstaltung der Ambulanz Rosenheim, Flintsbach, 05. Mai 2011
26. **Regauer M.** Präklinische Reposition von Luxationen und Frakturen. Fortbildungs-Veranstaltung der Ambulanz Rosenheim, Flintsbach, 13. Oktober 2011
27. **Regauer M.** Ankle fractures and syndesmosis injuries. Advanced Ankle Instability Arthroscopy and Sports Injuries Course, 05.-06.04.2013, München
28. **Regauer M.** Jones Fractures. Advanced Ankle Instability Arthroscopy and Sports Injuries Course, 05.-06.04.2013, München
29. **Regauer M.** Ankle fractures and syndesmosis injuries. Advanced Ankle Instability Arthroscopy and Sports Injuries Course, 13.-14.09.2013, München
30. **Regauer M.** Jones Fractures. Advanced Ankle Instability Arthroscopy and Sports Injuries Course, 13.-14.09.2013, München
31. **Regauer M.** Ankle fractures and syndesmosis injuries. VIP Course Distal Extremities, ArthroLab, 27.09.2013, München
32. **Regauer M.** Neue und bewährte Konzepte zur Versorgung von Sprunggelenksfrakturen. D.A.F. Jahrestagung, 28.03.2014, Münster
33. **Regauer M.** Ankle fractures and syndesmosis injuries. Advanced Ankle Instability Arthroscopy and Sports Injuries Course, 17.05.2014, München
34. **Regauer M.** Jones fractures. Advanced Ankle Instability Arthroscopy and Sports Injuries Course, 17.05.2014, München

35. **Regauer M.** Achilles Tendon Percutaneous Midsubstance Repair. Advanced Ankle Instability Arthroscopy and Sports Injuries Course, 17.05.2014, München
36. **Regauer M.** Ankle fractures and syndesmosis injuries. ArthroParis, 27.06.2014, Paris
37. **Regauer M.** *Internal/Brace™* bei akuten Fuß- und Sprunggelenkverletzungen – erste klinische Erfahrungen. Arthrex Trauma Lunchworkshop, DKOU-Kongress, 30.10.2014, Berlin
38. **Regauer M.** Ankle fractures and syndesmosis injuries. Advanced Ankle Instability Arthroscopy and Sports Injuries Course, 22.11.2014, München
39. **Regauer M.** Modified Brostrom Repair and Repair Augmentation. Advanced Ankle Instability Arthroscopy and Sports Injuries Course, 22.11.2014, München
40. **Regauer M.** Jones fractures. Advanced Ankle Instability Arthroscopy and Sports Injuries Course, 22.11.2014, München
41. **Regauer M.** Rolle der Arthroskopie und Stellenwert besonderer Plattendesigns bei der Frakturversorgung am OSG. 16. CoST OP-Kurs Fuß- und Sprunggelenk, 15.01.2015, Mühlheim a.d. Ruhr
42. **Regauer M.** Syndesmosen-Stabilisierung mit dem TightRope®. AFOR-Kurs, 04.02.2015, Pontresina, Schweiz
43. **Regauer M.** Frakturen und Luxationen im Bereich des Mittelfußes. AFOR-Kurs, 04.02.2015, Pontresina, Schweiz
44. **Regauer M.** Pröklinische Reposition von Gelenkluxationen. Notarzt-Fortbildung, 09.02.2015, Großhadern

45. **Regauer M.** Ankle fractures and syndesmosis injuries. Foot and Ankle Mega–Course: Arthroscopy, Fore-, Mid- and Hindfoot Surgery, 21.02.2015, München
46. **Regauer M.** Jones Fractures. Foot and Ankle Mega–Course: Arthroscopy, Fore-, Mid- and Hindfoot Surgery, 21.02.2015, München
47. **Regauer M.** Achilles Tendon Percutaneous Midsubstance Repair. Foot and Ankle Mega–Course: Arthroscopy, Fore-, Mid- and Hindfoot Surgery, 21.02.2015, München
48. **Regauer M.** Achilles Insertional Tendinopathy. Foot and Ankle Mega–Course: Arthroscopy, Fore-, Mid- and Hindfoot Surgery, 21.02.2015, München
49. **Regauer M.** Calcaneus Fractures. Foot and Ankle Mega–Course: Arthroscopy, Fore-, Mid- and Hindfoot Surgery, 21.02.2015, München
50. **Regauer M.** Endoscopic Plantar Fascia Release and Gastroc Lengthening. Foot and Ankle Mega–Course: Arthroscopy, Fore-, Mid- and Hindfoot Surgery, 21.02.2015, München
51. **Regauer M.** Innovative Implantate und Operationstechniken zur Gelenkstabilisierung und Sehnenrefixation, Großhadern, 29.06.2015
52. **Regauer M.** Von Hippokrates bis zum Eskimo – Was tun bei ventraler Schulterluxation. Unfallchirurgische Fortbildung, Rosenheim, 28.07.2015
53. **Regauer M.** Syndesmotic *Internal/Brace™* for anatomic distal tibiofibular ligament augmentation. Vortrag bei Klinik-Fortbildung, Klinikum Großhadern, München, 24.10.2016
54. **Regauer M.** Syndesmosis Injuries. International Foot and Ankle Mega Course Arthroscopy, Fore-, Mid- and Hindfoot Surgery. Munich, 25.02.2017

55. **Regauer M.** Arthrex Foot Trauma Systems: 5th Metatarsal Fractures, Calcaneal Fractures, Ankle Fracture. International Foot and Ankle Mega Course Arthroscopy, Fore-, Mid- and Hindfoot Surgery. Munich, 25.02.2017
56. **Regauer M.** Endoscopic Plantar Fascia Release and Gastroc Lengthening. International Foot and Ankle Mega Course Arthroscopy, Fore-, Mid- and Hindfoot Surgery. Munich, 25.02.2017
57. **Regauer M.** Hallux Varus Repair. ArthroLab™ Workshop Foot and Ankle. Munich, 04.08.2017
58. **Regauer M.** Syndesmosis Injuries. ArthroLab™ Workshop Foot and Ankle. Munich, 04.08.2017
59. **Regauer M.** Achilles Insertional Tendinopathy. ArthroLab™ Workshop Foot and Ankle. Munich, 04.08.2017
60. **Regauer M.** Ankle Arthrodesis. ArthroLab™ Workshop Foot and Ankle. Munich, 04.08.2017

## 6. Patentanmeldungen

1. **Regauer M.** Tenodese-Klemmkeil bzw. Bone Wedge (PTC/EP2010/056641, 14. Mai 2010)