

**Univ.- Prof. Dr. med. Andrea Sabine Klauser**

Medizinische Universität Innsbruck  
Universitätsklinik für Radiologie  
Anichstraße 35  
A-6020 Innsbruck  
Tel.: 0043/512/504-27088  
Fax: 0043/512/504-27006  
email: andrea.klauser@i-med.ac.at



**LEBENS LAUF**

**1. Persönliche Daten:**

Name, Vorname:	Klauser Andrea
Geburtsdatum, -ort:	14.1.1969 in Kufstein
Staatsbürgerschaft:	Österreich
Tochter:	Jana Valeska Klauser, geb. 24.07.1995

**2. Studiengang und Berufsausbildung:**

<b>1975 - 1980</b>	Volksschule Kastelruth (Bozen, Italien)
<b>1980 - 1983</b>	Hauptschule Kastelruth (Bozen, Italien)
<b>1983 - 1988</b>	Humanistisches Gymnasium: Walther von der Vogelweide (Bozen, Italien)
<b>11.07.1988</b>	Reifeprüfung am Humanistischen Gymnasium: Walther von der Vogelweide (Bozen, Italien).
<b>1988 - 1994:</b>	Studium der Medizin an der Leopold-Franzens-Universität Innsbruck
<b>1993 - 1994:</b>	Studium der Medizin an der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg im Breisgau
<b>1994 - 1996:</b>	Dissertation: „Stellenwert der endoluminalen Sonographie in der Abklärung der Urethra Femina bei urologischen Krankheitsbildern“ (Note: Sehr Gut)
<b>26.01.1996</b>	Promotion zum Dr. med. an der Medizinischen Universität Innsbruck
<b>01.08.1996- 11.11.2003</b>	Ausbildung in Radiologischer Medizin Diagnostik an der Universtitätsklinik für Radiologie Innsbruck

- 11.11.2003:** Anerkennung als **Facharzt für Medizinische Radiologie-Diagnostik**
- 28.04.2004:** Verleihung der **Lehrbefugnis** für Medizinische Radiologie-Diagnostik an der Medizinischen Universität Innsbruck („Univ.-Doz. Dr. med.“)
- 2014:** **ESOR:** Reference center for scholarship im MSK Radiology
- 20.07.2015:** Verleihung des **Berufstitels: Universitätsprofessorin** („Univ.-Prof. Dr.med.“)
- 24.08.2016:** **DRG** Zertifizierung: Schwerpunktzentrum MSK
- 2015 - 2018:** **RSNA:** Scientific Committee Member MSK

### 2.1. Famulaturen innerhalb des Studiums:

- 1990:** Unfallchirurgie, UKH Linz
- 1993:** Department of Surgery, Hospital Odessa, Russia
- 1994:** Innere Medizin, Krankenhaus Bad Krotzingen, Freiburg (D)
- 1994:** Department of Internal Medicine, Mahidol University of Bangkok  
Tropical Medicine, Chulalongkorn University of Bangkok, (Thailand)
- 1994:** Universitätsklinik für Radiodiagnostik Innsbruck
- 1995:** Innere Medizin, Landeskrankenhaus Bozen (I)

### 3. Postpromotionelle Ausbildung, Werdegang:

- 01.08.1996-24.05.2003:** Facharztausbildung für Medizinische Radiologie-Diagnostik an der Universitätsklinik für Radiodiagnostik/Abt. für Radiodiagnostik II, Innsbruck
- 1998:** ÖÄK-Ausbildung zum "Klinischen Prüfarzt" auf dem Gebiet internationaler Richtlinien (EU-GCP, ICH-GCP etc.) sowie der für klinische Prüfungen einschlägigen Regelungen (AMP, MPG etc.), Innsbruck
- April 1999:** Visiting Fellow am Department of Radiology, University of South Alabama.  
Dr Byron Gil Brogdon, University of South Alabama
- 1999-2000:** 6. Universitätslehrgang für Krankenhausmanagement und Hochschullehrgang für Klinikmanagement, Innsbruck
- 26.02.2000:** Präsentation der Diplomarbeit des Universitätslehrganges für Krankenhausmanagement mit dem Titel: *“Patientenorientierung und Kosteneffizienz in der Abklärung von Nierensteinleiden*

- an der urologischen Röntgenabteilung"*  
Habilitation in Medizinischer Radiologie- Diagnostik zum  
Thema: *"Sonographie von Fingerletzungen beim  
Sportklettern"* (impact bis 2004, laut GIN: **253.379**)
- 28.04.2004:**
- 20.07.2015:** Verleihung des **Berufstitels: Universitätsprofessorin**  
(impact bis 2014, laut GIN: **645.485**)

#### **4. Diplome:**

- **1998: ÖÄK-Diplom: "Klinischer Prüfarzt"** auf dem Gebiet internationaler Richtlinien (EU-GCP, ICH-GCP etc.) sowie der für klinische Prüfungen einschlägigen Regelungen (AMP, MPG etc.), Innsbruck
- **2000: Abschlussdiplom des 6. Universitätslehrgang für Krankenhausmanagement/ Hochschullehrgang für Krankenhausmanagement, Innsbruck**
- **2000: Approbation der Diplomarbeit:** "Patientenorientierung und Kosteneffizienz in der Abklärung von Nierensteinleiden an der urologischen Röntgenabteilung"
- **2007: ÖGUM (Österreichische Gesellschaft für Ultraschall und Medizin): Zertifizierung zur Kursleiterin:** muskuloskeletale Sonografie
- **2014: ESSR (European Society of Musculoskeletal Radiology) Diploma:** Musculoskeletal Radiology
- **2014: ÖAK-Fortbildungsdiplom:** gültig vom 16.07.2014-15.07.2019
- **13.03.2015 ÖAK-Zertifikate:** „ Sonographie Bewegungsapparate“ „Urogenitale Sonographie“, „Sonografie Kopf-Hals“, „Sonografie Venen“, „Sonographie Aterien“, „Sonografie Abdomen

#### **5. Aktuelle Position:**

- Leitende Oberärztin an der Universitätsklinik für Radiologie, Innsbruck
- Leitung des Bereichs: „ Rheuma- und Sportbildgebung“

#### **6. Universitäre Tätigkeit:**

##### **6.1. Betreuung von Diplomarbeiten/Dissertationen/Gutachten/Prüfungstätigkeit:**

1. **Diplomarbeit:** Pichler W. (1999): Akademie für den radiologischen Dienst, AZW. Hochauflösende Sonographie in der Diagnostik von Fingerbeschwerden bei Sportkletterern.  
Betreuung: Klauser A.

2. **Dissertation:** Stadlbauer K. (2001): *Wertigkeit der hochauflösenden Sonographie in der Evaluierung der Variabilität von Dickenmessungen der Fingerbeugesehnen.*  
Betreuung: Klauser A. Gutachter: Helweg G, Herold M
3. **Dissertation:** Leonhartsberger N. (2002): *Auswirkungen des Radsports auf den Urogenitaltrakt und auf die Fertilität des Mannes.*  
Betreuung: Klauser A. Gutachter: Stenzl A, Helweg G
4. **Diplomarbeit:** Thöni Christina, Windisch Eva. (2002): Akademie für den radiologischen Dienst, AZW. *Neuerungen in der Sonographie.*  
Betreuung: Klauser A.
5. **Dissertation:** Gvozdic D. (2003): *Stellenwert der signalverstärkten Farbdopplersonographie in der Früherkennung der Sacroiliitis.*  
Betreuung: Klauser A. Gutachter: Frauscher F, Schirmer M
6. **Dissertation:** Mlekusch S (2004-2006). *Inflammatorisches Karpaltunnelsyndrom: Stellenwert des US.*  
Betreuung: Klauser A. Gutachter: Klauser A, Schirmer M
7. **Dissertation:** De Zordo T (2005-2007). *Elastographie bei Achillessehnen:*  
Betreuung: Klauser A. Gutachter: Klauser A, Fink C
8. **Dissertation:** Schreiber V (2006-2007). *Elastographie der Schultermuskulatur bei Rotatorenmanschettenrupturen*  
Betreuung: Klauser A. Gutachter: Klauser A, Fink C
9. **Dissertation:** Lill S (2008). *Value of Sonoelastography in lateral epicondylitis*  
Betreuung: Klauser A. Gutachter: Klauser A, Fink C
10. **Diplomarbeit:** Magdalena Franz (2009). *Contrast enhanced Ultrasound (CEUS) in the detection of vascularity in Rheumtoid arthritis patients*  
Betreuung: Klauser A. Gutachter: Klauser A
11. **Diplomarbeit:** Navratil Gregor (laufend). *Sonographische Korrelation von Gelenksergüssen mit PCR*  
Betreuung: Klauser A. Gutachter: Bellmann R, Klauser A
12. **Diplomarbeit:** Karin Kupferthaler (2009). *Sonographische Kriterien im Therapieverlauf der Fingergelenkspolyarthrose*  
Betreuung: Klauser A. Gutachter: Klauser A, Mur E
13. **Diplomarbeit:** Matthias Kaserer (2010). *Sonographic findings in TriggerFingers and Outcome of sonographic guided therapy*  
Betreuung: Klauser A. Gutachter: Klauser A

14. **Diplomarbeit:** Mario Tamegger (2011). *Achilles tendon assessed with sonoelastography: histologic agreement.*  
 Betreuung: Klauser A. Gutachter: Klauser A
15. **Diplomarbeit:** Josef Gasser (2013). *Retrospektive Auswertung der Gammaswing Methode anhand vom MRT bzw CT Bildern*  
 Betreuung: Klauser A. Gutachter: Klauser A, Mur E
16. **Diplomarbeit:** Schmaranzer Florian (2013). *MR Arthrography with and without leg traction in the evaluation of the central hip compartment*  
 Betreuung: Klauser A. Gutachter: Klauser A
17. **Diplomarbeit:** Matthias Pamminer (2014-2015). *Extensor and Flexors at the elbow assessed with sonoelastography: histologic agreement.*  
 Betreuung: Klauser A. Gutachter: Klauser A, Moriggl B
18. **Diplomarbeit:** Christian Kronreif (2015). *Sonography and Elastosonography of the Plantar Aponeurosis*  
 Betreuung: Klauser A. Gutachter: Klauser A
19. **Diplomarbeit:** Yannick Scharll (2017). *Gout off the Foot – DECT versus US.*  
 Betreuung: Klauser A. Gutachter: Klauser A

## **6.2. MUI Lehrende (Universitäts-Lectorin) im Rahmen der Venia**

Lehrveranstaltungsnummer, Semester, Titel, Semesterwochenstunden

LV 226011 (WS 07/08)	Bildgebung Sono Rheuma & Sport	0.53
LV 226511 (SS 08)	Bildgebung Sono Rheuma & Sport	0.53
LV 226005 (WS 08/09)	Wahlausbildung Ultraschall	0.07
LV 226011 (WS 08/09)	Sonographie: Rheuma & Sport	0.53
LV 226011 (SS 09)	Sonographie: Rheuma & Sport	0.53
LV 226005 (WS 09/10)	Wahlausbildung Ultraschall	0.07
LV 226011 (WS 09/10)	Sonographie: Rheuma & Sport	0.53
LV 226005 (SS 10)	Wahlausbildung Ultraschall	0.07
LV 226011 (SS 10)	Sonographie: Rheuma & Sport	0.53
LV 226005 (WS 10/11)	Wahlausbildung Ultraschall	0.07
LV 226011 (WS 10/11)	Sonographie: Rheuma & Sport	0.53
LV 226005 (SS 11)	Wahlausbildung Ultraschall	0.07
LV 226011 (SS 11)	Sonographie: Rheuma & Sport	0.53
LV 226011 (WS 11/12)	Einführung: Ultraschall Musk/Skelett	0.53
LV 226011 (SS 12)	Einführung: Ultraschall Musk/Skelett	0.53
LV 226005 (WS 12/13)	Ultraschall für Fortgeschrittene	1.50
LV 226011 (WS 12/13)	Einführung: Ultraschall Musk/Skelett	0.53
LV 226005 (SS 13)	Ultraschall für Fortgeschrittene	1.50
LV 226011 (WS 13/14)	Einführung: Ultraschall Musk/Skelett	0.53
LV 226011 (SS 14)	Einführung: Ultraschall Musk/Skelett	0.53
LV 226005 (SS 14)	Ultraschall für Fortgeschrittene	1.50
LV 226005 (WS 14/15)	Ultraschall für Fortgeschrittene	0,53
LV 226009 (WS 14/15)	Studiendesign, Studienerstellung in verschiedenen Modalitäten, Bildinterpretation und interpretative Aufarbeitung	1.00
LV 226011 (WS 14/15)	Einführung: Ultraschall Musk/Skelett	0.53

LV 226005 (WS 15/16)	Ultraschall für Fortgeschrittene	0.50
LV 226009 (WS 15/16)	Studiendesign, Studienerstellung in verschiedenen Modalitäten, Bildinterpretation und interpretative Aufarbeitung	1.00
LV 226011 (WS 15/16)	Einführung: Ultraschall Musk/Skelett	0.53
LV 226505 (SS 16)	Ultraschall für Fortgeschrittene	0.50
LV 226509 (SS 16)	Studiendesign, Studienerstellung in verschiedenen Modalitäten, Bildinterpretation und interpretative Aufarbeitung	1.00
LV 226511 (SS 16)	Einführung in die Ultraschalldiagnostik des Muskel- und Skelettsystemes	0.53
LV 226009 (WS 16/17)	Studiendesign, Studienerstellung in verschiedenen Modalitäten, Bildinterpretation und interpretative Aufarbeitung	1.00
LV 226505 (SS 17)	Ultraschall für Fortgeschrittene	0.50
LV 226509 (SS 17)	Studiendesign, Studienerstellung in verschiedenen Modalitäten, Bildinterpretation und interpretative Aufarbeitung	1.00
LV 226511 (SS 17)	Einführung in die Ultraschalldiagnostik des Muskel- und Skelettsystemes	0.53
LV 226009 (WS 17/18)	Studiendesign, Studienerstellung in verschiedenen Modalitäten, Bildinterpretation und interpretative Aufarbeitung	1.00
LV 226011 (WS 17/18)	Einführung: Ultraschall Musk/Skelett	0.53
LV 226505 (SS 18)	Ultraschall für Fortgeschrittene	0.50
LV 226509 (SS 18)	Studiendesign, Studienerstellung in verschiedenen Modalitäten, Bildinterpretation und interpretative Aufarbeitung	1.00
LV 226511 (SS 18)	Einführung in die Ultraschalldiagnostik des Muskel- und Skelettsystemes	0.53

Betreuung des Wahlfaches Rheuma und Sport Sonographie  
 Betreuung von Famulanten und Dissertanden/Diplomanden

## **6.3.Vortragstätigkeit**

### **6.3.1.Eingeladene Vorträge ohne Publikation**

1. **Klauser A** "Value of the renal resistive index in the healthy kidney and in children suffering from vesicoureteral reflux". Department of Radiology, University of South Alabama, April 1999.
2. **Klauser A** "Diagnostic Imaging in Sports Medicine": 50. Internationaler Fortbildungskurs für Sportmedizin, St. Christoph am Arlberg, März 2000.
3. **Klauser A** "Sonographic Imaging in Sports Climbers". Tiroler Fachverband für Klettersport, Innsbruck, April 2000.
4. **Klauser A** "Muskuloskeletale Sonographie bei Sportverletzungen". Fortbildungsseminare der Österreichischen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (ÖGUM Tirol), Innsbruck 2000.
5. **Klauser A** "Sonography in Sports related injuries". Workshop. Ultraschall 3 Ländertreffen, Wien, September 2000.
6. **Klauser A** "Sonographie bei rheumatischen Erkrankungen": Referat für den Rheumatologischen Formenkreis, Innsbruck, November 2000.
7. **Klauser A** "Funktionelle Beckenbodendiagnostik mittels Ultraschall". Kärntner Radiologische Tage, Velden, April 2001.
8. **Klauser A** "Stellenwert der FKDS in der Rheumasonographie". Referat für den Rheumatologischen Formenkreis, Innsbruck, 2001.
9. **Klauser A** "Miktionsurosonographie (MUS) – eine Alternative zur Diagnose des vesikoureteralen Refluxes ohne Strahlenexposition: die österreichische Erfahrung". Workshop. Ultraschall 3 Ländertreffen, Nürnberg, September 2001.
10. **Klauser A** „Sonographie des Hodens“. 1. US Symposium (AUTIUM) in Zusammenarbeit mit Thomas Jefferson University, PA, Innsbruck, Juni 2001.
11. **Klauser A** "Advanced Imaging Techniques" in der Detektion des Prostatakarzinoms. 1. US Symposium, (AUTIUM) in Zusammenarbeit mit Thomas Jefferson University, PA, Innsbruck, Juni 2001.

12. **Klauser A** "Sonographie von Hodentumoren". Ultraschall 3-Ländertreffen, Basel, Oktober 2002.
13. **Klauser A** "Sonographie von Hodentumoren". Kärntner Radiologische Tage, Velden, April 2002.
14. **Klauser A** "Kontrastmittelverstärkte Sonographie der Prostata". **Urosonographie** Workshop Linz, Jänner 2003.
15. **Klauser A** "Sonographie von Hodentumoren". Urosonographie Workshop Linz, Jänner 2003.
16. **Klauser A** "Stellenwert der Sonographie beim Laufspor"t. Läuferclub Bozen, Mai, 2003.
17. **Klauser A** "Stellenwert der Sonographie im Sport". Uniqa Vitalseminar, Achensee, Mai 2003.
18. **Klauser A** "Sonographie im Sport". Sportunion, Faak, Juni 2003.
19. **Klauser A** "Sonographie bei Verletzungen und Überlastungen der Sehnen und der Muskulatur". 18. Deutsch-Österreichisch-Schweizer Kongress für Sportorthopädie und Sporttraumatologie, GOTS München, Juni 2003.
20. **Klauser A** "Stellenwert der kontrastverstärkten Sonographie beim Rheumatologischen Formenkreis". Lunchsymposium, Ultraschall 3 Ländertreffen, Bregenz, Oktober 2003.
21. **Klauser A** "Sonographie des extratestikulären Raumes". Ultraschall 3 Ländertreffen, Bregenz, Oktober 2003.
22. **Klauser A** "Sonographie in der Rheumatologie". Ultraschall 3 Ländertreffen, Bregenz, Oktober 2003.
23. **Klauser A** "Value of contrast enhanced Sonography in the diagnosis of Sacroiliitis". 1. Symposium: "Clinical Diagnosis and Imaging in Sacroiliitis" Innsbruck Nov. 2003.
24. **Klauser A** "Sonographie beim Sport". Uniqa Vital Kongress. Innsbruck, Mai 2004.
25. **Klauser A** "Imaging in climbing injuries". ESSR, Augsburg Juni 2004.
26. **Klauser A** "Moderene Bildgebung bei Spondyloarthropathien". Bechterew Symposium. Bad Gastein. September 2004.



27. **Klauser A** “Stellenwert der Sonographie bei Spondyloarthropathien“. 2. Symposium: “Clinical Diagnosis and Imaging in Spondyloarthropathies” Innsbruck, Nov. 2004.
28. **Klauser A** “Value of contrast enhanced sonography in rheumatic disease”. ECR Bracco Lunch Symposium. März 2005.
29. **Klauser A** “Sonography Of Overuse Syndromes of the hand”. 1. Workshops “Muskuloskeletale Sonographie in der Sportmedizin: Update & Workshop mit hands on. Innsbruck, August 2005.
30. **Klauser A** “Imaging of wrist and finger ligaments”: ESSR, Oxford Juni 2005.
31. **Klauser A** “Periphere Gelenke: Welche sonographische Befundkonstellationen erlauben eine verlässliche Diagnose“ Sono Update und Workshop, Innsbruck November 2005.
32. **Klauser A** “Sonographie im rheumatologischem Formenkreis“: Fortbildung Radiologie I, Innsbruck, Februar 2006.
33. **Klauser A** “Contrast enhanced gray scale sonography in assessment of joint vascularity of rheumatoid arthritis”. Lunchsymposium Bracco, ESSR, Bruges Juni 2006.
34. **Klauser A** “Kontrastverstärkte Sonographie am Bewegungsapparat“: Ultraschall 3 Ländertreffen, Graz, Oktober 2006.
35. **Klauser A** “Sonographie für die tägliche Praxis: Update 2006: Bewegungsapparat“: Ultraschall 3 Ländertreffen, Graz, Oktober 2006.
36. **Klauser A** “Neue Trends in der Sonographie: Sport” Grado Ärztetage. 25.05.06
37. **Klauser A** “Neue Trends in der Sonographie: Rheuma” Grado Ärztetage. 26.05.06
38. **Klauser A** “Refresherkurs Skelett II: Sportverletzungen: Ellbogen und Hand” RÖFO 2007;179: S67. Deutscher Röntgenkongress, DRG 2007
39. **Klauser A** “Bildgebung von Fingerverletzungen beim Sport” RÖFO 2007;179: S67. Deutscher Röntgenkongress, DRG 2007
40. **Klauser A** Universitätsklinik Tübingen, Medizinische Klinik und Poliklinik Abteilung Sportmedizin: “Sonographie der Achillessehne bei Tendinosen:

Bewährtes und Neues”; 2007

41. **Klauser A** “Moving to the Mountains: Climbing Injuries”. Austria meets the ECR 2007
42. **Klauser A** “Ultrasound Shoulder pathologies”. Refresher lecture, ESSR 31.05.07-03.06.07, IZMIR
43. **Klauser A** “Sacroiliac Joint” Musculoskeletal Ultrasound Society, MUSOC, Palais de Congress, Paris 25.8-28.8.07
44. **Klauser A** “Contrast media and MSUS” Musculoskeletal Ultrasound Society, MUSOC, Palais de Congress, Paris 25.8-28.8.07
45. **Klauser A** “Elastography: is it useful?” Musculoskeletal Ultrasound Society, MUSOC, Palais de Congress, Paris 25.8-28.8.07
46. **Klauser A** “Hands on Training Sessions” Musculoskeletal Ultrasound Society, MUSOC, Palais de Congress, Paris 25.8-28.8.07
47. **Klauser A** „HI-RTE: “Stellenwert bei Achillessehnenpathologien“ Symposium DLT/Euroson 2007 Hitachi 25.10. 2007, Leipzig
48. **Klauser A** “Bildgebung von Fingerverletzungen beim Sport” Deutscher Röntgenkongress Berlin 15.05.07-19.05.07: Refresherkurs Skelett II: Sportverletzungen: Ellbogen und Hand RÖFO2007;179: S67
49. **Klauser A** “Trauma of the hand (ligaments, bones, pulleys and foreign bodies)”, Ultraschallintensivkurs: Die Hand, Schinznach, CH 2007
50. **Klauser A** “Ultrasound Shoulder pathologies”. Refresher lecture, ESSR 31.05.07-03.06.07, IZMIR
51. **Klauser A** “Finger Injuries” Sports Imaging Workshop, Seefeld Jän. 2008
52. **Klauser A** “Imaging of the forefoot” Sports Imaging Workshop, Seefeld Jän. 2008
53. **Klauser A** “US in rheumatologic disorders: indications and clinical applications: Sacroiliacal joints” Heraklion, February 8-9, 2008 Departments of Radiology (Director Prof. N. Gourtsoyannis), University of Crete
54. **Klauser A** “US in rheumatologic disorders: indications and clinical applications: US contrast media” Heraklion, February 8-9, 2008 Departments of Radiology (Director Prof. N. Gourtsoyannis), University of Crete

55. **Klauser A** „Elastography for musculoskeletal applications: Hitachi Real-time tissue elastography: Stretching diagnostic boundaries - myth or valuable clinical tool?“ Satellite Symposium ESR 08
56. **Klauser A, Jaschke W.** “Allgemeine radiologische Symptomatologie entzündlicher Gelenkerkrankungen” Deutscher Röntgenkongress Berlin, 30.04.-02.05.08: Refresherkurs Skelett I: Systemische Gelenkerkrankungen RÖFO2008; 180:S73
57. **Klauser A** EULAR 08, Paris: “Elastography”
58. **Klauser A** EULAR 08, Paris: “US and the sacroiliac joint”
59. **Klauser A** EULAR 08, Paris: “US contrast media in MSK”
60. **Klauser A** “Enthesopathien”. Klagenfurt 11.07.08. 1. Rheumatologischer Sonographie-Kurs der Österreichischen Gesellschaft für Rheumatologie und Rehabilitation in Zusammenarbeit mit der ÖEGUM
61. **Klauser A** “Sacroiliitis”. Klagenfurt 11.07.08. 1. Rheumatologischer Sonographie-Kurs der Österreichischen Gesellschaft für Rheumatologie und Rehabilitation in Zusammenarbeit mit der ÖEGUM
62. **Klauser A** “Fingers and pulleys” ESSR, Galway, Irland: 11-14 Juni 08
63. **Klauser A** “Developments in US” ESSR, Galway, Irland: 11-14 Juni 08
64. **Klauser A** “Neue Trends in Sehnenüberlastung: Diagnostik und Therapie” Radiodiagnostik AKH Wien, 29.05.08.
65. **Klauser A** “Elastography for musculoskeletal applications. Stretching diagnostic boundaries - myth or valuable clinical tool?“ Satellite Symposium Hitachi, ECR Wien 07.03.08-11.03.08
66. **Klauser A** “Chronisches Trauma, Knochentumore, Hand: Bildgebung der Hand”, 22. Röntgenseminar Oberlech, Postgradueller Workshop 2008
67. **Klauser A** “Bildgebung des Ellenbogens”, 22. Röntgenseminar Oberlech, Postgradueller Workshop 2008
68. **Klauser A** “Ultraschall: Möglichkeiten und aktuelle Entwicklungen” 5. Rheumasymposium: Bildgebung in der Diagnostik von Erkrankungen des entzündlich rheumatischen Formenkreises, LMU München 26 April 08
69. **Klauser A** “Ultraschall in der Rheumatologie”. Radiologie update, Innsbruck, 23. Okt 08

70. **Klauser A** “Intra- und periatikuläre Schmerztherapie” IROS Salzburg 13.-15. Januar 2011: Sitzung: WS 2701, Samstag, 15.01.2011, 13:15 - 14:00, Raum: Mozart-Saal  
Vortrag: 2701.2 - Periphere periartikuläre therapeutische Konzepte: Bewährtes und Neues in der Sonographie
71. **Klauser A** “New aspects in tendon imaging”, ESR 2011, Vienna AIC: Hitachi Real-time Tissue Elastography (HI-RTE): from the experts. official satellite symposium held on the occasion of the European Congress of Radiology (ECR 2011) Saturday 5th March 2011 12.30–13.30, room F1
72. **Klauser A** “Sports injuries: US or MRI? Tendon and US” ESR 2011, Vienna AIC: Sports injuries: RC 1110, , Sunday, March 6, 2011. state of the art lecture.
73. **Klauser A** Minimed Vortrag am 08.11.11: “Rheuma und Überlastung: das Neuste zu Schmerz an Sehnen und Gelenken – Update, Diagnose, Therapie”
74. **Klauser A** Innsbruck/AT, RK 6.3: “US am Bewegungsapparat: Rheuma, Sport und Neue Techniken” Neue US-Techniken Hall G: 16:00 - 17:30, Saturday, August 27, 2011, RK 6, Type: Refresher Kurs (deutsch), WFUMB 2011 Wien.
75. **Klauser A** Innsbruck/AT RC 43.2, 08:55 Joints, Type: Refresher Course (english) Monday, August 29, 2011, RC 43 “US-guided therapies in the MSK system”, Hall LM: 08:30 - 10:00 WFUMB 2011 Wien.
76. **Klauser A** Innsbruck/AT , GL 2.05, 11:30, “Musculoskeletal CEUS: EFSUMB Clinical Practice Recommendations and Future Perspectives for the use of Contrast Enhanced Ultrasound (CEUS). Focus on non hepatic applications. Update 2011”. Hall F2: 10:30 - 12:00, Monday, August 29, 2011, WFUMB 2011 Wien.
77. **Klauser A** 2011 Update Radiologie: “US gezielte Interventionen beim entzündlich rheumatischen Formenkreis. Muskuloskelettale Interventionen”, 14.12.2011, Innsbruck
78. **Klauser A** ESR 2012, Vienna AIC: Sports injuries: RC 1210 – “Sports injuries: US or MRI? Tendon and US”, Sunday, March 6, 2011. state of the

art lecture.

79. **Klauser A** RSNA 99<sup>th</sup> Scientific Assembly and Annual Meeting December 1-6, 2013 Title: "Musculoskeletal US with Focus on Peripheral Nerves: Small and Difficult-to-Study Nerves" (Hands-on Workshop)
80. **Klauser A** DRG 2013: Vortrag in: "Muskuloskeletale Radiologie II - Sportverletzungen" Datum: 29.05.2013 / Sitzungszeit: 16:45 - 18:15 Uhr Sitzungsort: Saal Werner, 16:45-17:15 - Kreitner, Karl-Friedrich: Sportverletzungen an der Schulter 17:15-17:45 - Zanetti, Marco: Ellenbogen, 17:45-18:15 - Klauser Andrea: "Sportverletzungen: Hand"
81. **Klauser A** DRG 2013: Vortrag in: "Muskuloskeletale Radiologie II - Sportverletzungen" (Workshop) Datum: 29.05.2013 / Sitzungszeit: 16:45 - 18:15 Uhr Sitzungsort: Saal Werner Ihr Vortrag: "Sportverletzungen: Hand" Vortragzeit: 17:45 - 18:15 Uhr
82. **Klauser A** DRG 2013: Vortrag: 12:40-13:15: "Ultraschall Fuss – Anatomie/ Demo Standardschnitte / Pathologie"
83. **Klauser A** Workshop im Rahmen der ÖGRO-BAYRO 2014 am 2.10.2014 „Gemeinsam gegen Schmerzen bei gutartigen Erkrankungen“ 10:00-11:00 Radiologie, PD Dr.A. Klauser
84. **Klauser A** Categorical Course Sessiontitel: Musculoskeletal Ultrasound – Nerves Datum und Uhrzeit der Session: Wednesday, 9 October 2013, 09:00 - 17:00 h Vortragstitel: „Hand and wrist entrapments"
85. **Klauser A** „Dynamic US of the Upper Extremity“ RC 552, location at E264, on Wednesday, Dec 3 2014, from 8:30AM - 10:00AM. Khoury Viviane; Etienne Cardinal; Carlo Martinoli; J. Antonio. Bouffard; Jon Jacobson; Joseph Craig; David Fessell; Ghiyath Habra; Joseph Hudson Introcaso; Lee Kenneth S; Humberto G. Rosas; Catherine Brandon; Marnix Van Holsbeeck; Ximena Wortsman; Andrea Klauser;
86. **Klauser A** Title: „Nerve Ultrasound Based on a Regional Approach: Shoulder and Neck“ (Hands-on Workshop) Course Number: RC452 (20050039) Date/Time: Dec 2 2014 / 4:30PM - 6:00PM
87. **Klauser A** RSNA 2014: presiding officer with : Session Code: SSK14, Session Title: „Musculoskeletal Imaging (Infection and Arthritis)“,

Scheduled For: Dec 3 2014 - 10:30AM to 12:00PM, Location: E450B

88. **Klauser A** RSNA 2014: RC452 Date, Time: Dec 2 2014 at 4:30PM Room: E264 Title: „Nerve Ultrasound Based on a Regional Approach: Shoulder and Neck“ (Hands-on Workshop)
89. **Klauser A** RSNA 2014: RC552 Date, Time: Dec 3 2014 at 8:30AM Room: E264 Title: „Dynamic Musculoskeletal US: Clicks and Clunks of the Upper Extremity“ (Hands-on Workshop)
90. **Klauser A** 02.10.2014 Workshop im Rahmen der ÖGRO-BAYRO 2014 am „Gemeinsam gegen Schmerzen bei gutartigen Erkrankungen“ 10:00-11:00 Stellenwert der Radiologie
91. **Klauser A** ÖRG Salzburg 1-3 Okt 2015, Workshop 6 Donnerstag, 1. Oktober 2015 WS 6 US Hands-on-WS, „Untere Extremitäten“, 12:00 – 16:00 Mozart 5 Koordination: A. Klauser, Innsbruck/AT A. Loizides, Innsbruck/AT
92. **Klauser A** ECR2015: 2. E<sup>3</sup> 1726: Sunday, March 8/08:30-10:00/Room E1: „Ultrasound and DECT features in gout“. A. Klauser; Innsbruck/AT
93. **Klauser A** ECR2015: Friday, March 6/08:30-10:00/Room D1: special focus session: „The forgotten joints Chairman: Mario Padrón; Madrid/ES Fingers and toes: little joints, big trouble?“ Andrea Klauser; Innsbruck/AT
94. **Klauser A** ECR2015: Session Type: E<sup>3</sup> - ECR Master Classes Session Number: E<sup>3</sup> 1726 Session Title: „Osteomyelitis vs gout: what are the pearls?“ Presentation Title: C. Ultrasound and DECT features in gout Control Number: 349
95. **Klauser A** Symposium der Core facility Neurowissenschaftliche Bildgebungsforschung, Innsbruck, MUI, MZA, HS1, 20.01.2015, 14 Uhr: „Das Karpaltunnelsyndrom: prae-postoperative Bildgebung des N.medianus mittels DTI und Sonographie“. Klauser A
96. **Klauser A** Gast, 4. Joint Meeting der österr., deutschen und türkischen Röntgengesellschaft Freitag, 1. Mai, in der Session 4, Image challenge: „Diagnosis please: MSK“, 16:00-16:30 Uhr.

97. **Klauser A** 40. Dreiländertreffen der DEGUM - ÖGUM- SGUM & 28th Euroson Congress of the EFSUMB, 26 - 29 October 2016, Leipzig, Germany, Anwenderseminar / Categorical Course 15:30 - 17:00 Mehrzweckfläche 4 CC3-IV, Bewegungsorgane CC 3 „Musculoskeletal Disorders – Nerves“, Vorsitz: A.S. Klauser (Innsbruck, Österreich)
98. **Klauser A** How to assess crystalline arthropathies? 10:00 A.S. Klauser (Innsbruck, Österreich), Anwenderseminar / Categorical Course 09:00 - 10:30 Mehrzweckfläche 4 CC3-I, Bewegungsorgane CC 3 „Musculoskeletal Disorders - Joint and Ligaments“
99. **Klauser A** RSNA 2016: Title: „Dynamic Musculoskeletal US: Clicks and Clunks of the Lower Extremity“ (Hands-on) Course Number: RC552 (20060087) Date/Time: Nov 30 2016 / 8:30AM - 10:00AM
100. **Klauser A** RSNA 2016, Title: „Nerve Ultrasound Based on a Regional Approach: Elbow to Hand (Hands-on)“ Course Number: RC452 (20050039) Date/Time: Nov 29 2016 / 4:30PM - 6:00PM
101. **Klauser A** 2016, Innsbruck: 2. Symposium der CF Neurowissenschaftliche Bildgebungsforschung, Innsbruck. 28.04.16, „Das Karpal Tunnel Syndrom: Pre /post operative Bildgebung des N.medianus mittels Diffusions Tensor Magnetresonanztomographie und Sonographie“, Andrea Klauser, Christian Kremser
102. **Klauser A** ECR 2016: Level III: Primary Category: Musculoskeletal; Secondary Category: Imaging Methods RC 510: Thursday, March 3, 2016/08:30-10:00/Room E1C. „Ultrasound in inflammatory arthritis: what does it show and what does it mean?“ (23') A. Klauser; Innsbruck/AT
103. **Klauser A** US 3 Ländertreffen, Linz, 2017: AWS 10 „Ultraschall für die tägliche Praxis: Muskuloskeletale Läsionen“ A. Klauser, Innsbruck/AT
104. **Klauser A** ESSR Congress in Bari, Italy, from June 15-17, 2017 Invited Lecture: Lecture title: Fingers, Session Date: Friday, June 16 Session: 1A - Refresher Course, „Trauma: the upper limb“ Session time: 08:30-10:15

105. **Klauser A** ECR 2017: Session Type: Refresher Course  
Session Number: RC 810 Session Title: Inflammatory arthritis: beyond the radiograph  
Presentation Title: C. „Ultrasound in inflammatory arthritis: what does it show and what does it mean?“ Control Number: 701
106. **Klauser A** ECR 2017: E<sup>3</sup> - ECR Academies - (New) Topic 20, Multiparametric Ultrasound (MPUS) Category: Musculoskeletal, General Radiology / ETC Level: II, E<sup>3</sup> 1620: Saturday, March 4, 2017/16:00-17:30/Room M 4, “Multiparametric US in musculoskeletal applications”, C. Inflammatory joint disease (28')
107. **Klauser A** ESSR 2018, Amsterdam: US Workshop, „Masterclass on nerves : Nerves and muscles around the pelvis“, Lecture: A. Klauser, Innsbruck/AT
108. **Klauser A** ESSR 2018, Amsterdam: Thursday, 14 June, 2018, „MSK applications of elastography“, Lecture: A. Klauser, Innsbruck/AT
109. **Klauser A** ISS 2018, Berlin: „Early Rheumatoid Arthritis: When to Use MR or US?“
110. **Klauser A** ISS 2018, Berlin: „US of Upper Extremity: Peripheral Nerve Abnormalities and Entrapments“
111. **Klauser A** ESSR 2019, Lisbon/PT, June 26-29: „US guided intra-articular hip injection“
112. **Klauser A** ESSR 2019, Lisbon/PT, June 26-29: INVITED LECTURE: Lateral Hip - Abductors, ITB Lecture time: 30 mins (with J. Jacobson doing the parallel demonstration), Wednesday, June 26, 2019. Session: Anatomy and live demonstrations Session time: 12:00-13:00

### **6.3.2. Wissenschaftliche Publikationen:**

Siehe Beilage: **Separata der wissenschaftlichen Publikationen.** Über 200 publizierte Vorträge (abstracts) seit 1996, vornehmlich international.

### **6.4. Buchbeiträge:**



1. Frauscher F, Klauser A, Volgger H, Pallwein Prettnner L, Horninger W, Helweg G, Bartsch G, Zur Nedden D (2002): Contrast enhanced Ultrasonography. In: Bruggemoser G; Mould RF; Tai THP; Mate TP: Prostate Cancer Review. Zuckerschwendt Verlag, München.
2. Cesare Romagnoli, Tobias De Zordo, Andrea S. Klauser, and Rethy Chhem (2004): Ultrasound-Guided Procedures. In: Musculoskeletal Ultrasound with MRI Correlation. Ed: Dogra VS, Gaitini D. Thieme. Chapter 13.
3. Klauser A; (2005): Contrast Enhanced Ultrasound In Rheumatic Joint Disease. In: Contrast Media. In: Ultrasonography. Ed: Emilio Quaia. Springer, P.365-379.
4. Klauser A; (2006): Value Of Contrast-Enhanced Ultrasound In Rheumatoid Arthritis. In: Enhancing The Role Of Ultrasound With Contrast Agents. Ed: Riccardo Lencioni. Springer, P. 239-252.
5. Klauser A, McNally E, Chhem R; (2009): Training Musculoskeletal Ultrasound Specialists: European Education and Clinical Guidelines: Work in Progress. In: Enhancing The Practice of Radiology Education: Challenges and Trends. Ed: Teresa Van Deven, Kathryn Hibbert, Rethy Chhem. Springer, P.143-159.
6. Klauser A; (2010): Contrast-Enhanced Ultrasound In: Essential Applications of musculoskeletal Ultrasound in Rheumatology. Ed: R. Wakefield, MA D'Agostino. Saunders Elsevier. P.317-326.
7. F. Kainberger, A. Klauser, P. Peloschek, T. Rettenbacher, C. Schüller-Weidekamm (2012): 2.5 Bildgebung in der Rheumatologie. In: Praktische Rheumatologie, 5. Auflage. Ed: Dunky A et al. Springer. P.139-166.
8. Klauser A; (2013): Kapitel 7: Sonographie In: Bildgebende Diagnostik der Hand. Ed: Schmitt, R.; Lanz, U.Thieme Verlag, 3. Aufl.
9. Klauser A; (2013): Kapitel 7: Sonographie In: Bildgebende Diagnostik der Hand. Ed: Schmitt, R.; Lanz, U.Thieme Verlag, 3. Aufl.
10. Klauser A, Prommersberger (2013): Kapitel 46: Karpaltunnelsyndrom. In: Bildgebende Diagnostik der Hand. Ed: Schmitt, R.; Lanz, U.Thieme Verlag, 3. Aufl.
11. Klauser A; (2013): Kapitel 54: Differentialdiagnosen Arthritis. In: Bildgebende Diagnostik der Hand. Ed: Schmitt, R.; Lanz, U.Thieme Verlag, 3. Aufl.
12. Lingg G, Klauser A; (2013): Kapitel 36: Rheumatoide Arthritis. In: Bildgebende Diagnostik der Hand. Ed: Schmitt, R.; Lanz, U.Thieme Verlag, 3. Aufl.

13. Lingg G, Klauser A; (2013): Kapitel 37: Seronegative Spondylarthropathien. In: Bildgebende Diagnostik der Hand. Ed: Schmitt, R.; Lanz, U.Thieme Verlag, 3. Aufl.
14. Lingg G, Klauser A; (2013): Kapitel 38: Rheumatisches Fieber. In: Bildgebende Diagnostik der Hand. Ed: Schmitt, R.; Lanz, U.Thieme Verlag, 3. Aufl.
15. Klauser A, MV Holsbeeck, J Introcaso (April 2015): Musculoskeletal ultrasound Third edition, Volume 2. P 1-28. Publisher: MedEd3D, Seller: MedEd3D Marnix T. van Holsbeeck & Joseph H. Introcaso ibook edition: „Sonography of rheumatoid disease“;
16. Klauser A, Rethy K Chhem & Marnix T Van Holsbeeck (2016) P 232-269 Chapter 12: Sonography of rheumatoid disease.
17. Carlo Martinoli, Federico Zaottini, Sonia Airaldi, Bianca Bignotti, Maribel Miguel Perez, Klauser A, Luigi Molfetta, Alberto Tagliafico (2016). P255-266, „Nerves around the hip“ MRI of the Hip. Ed: Kramer J, Karantanas A, Breitenseher Publisher

## **6.5. Organisation/Vorsitz von Kongressen/Workshops/Symposien**

- **Klauser A** Organisation des Symposiums: Ultrasound in Rheumatology. ÖGUM Tirol und Prof. S. Bianchi, Innsbruck, 1999.
- **Klauser A** Organisation des Symposiums: Ultrasound in Sports Overuse. ÖGUM Tirol in Kooperation mit Thomas Jefferson University (PA) (Prof. L. Nazarian), Innsbruck, 2000.
- **Klauser A** Mitorganisation des Innsbrucker Ultraschallsymposiums der AUTIUM in Kooperation mit Thomas Jefferson University (PA), Innsbruck 2001.
- **Klauser A** Organisation und Vorsitz des 1. Symposiums: Clinical Diagnosis and Imaging in Sacroiliitis: A State-of-the-Art Workshop. (Calin A, Bollow M, Kainberger F), Innsbruck, 2003.
- **Klauser A** Kongressvorsitz: Urologie / Nephrologie I, Ultraschall 3 Ländertreffen, Bregenz 2003.
- **Klauser A** Kongressvorsitz: Urologie / Nephrologie II, Ultraschall 3 Ländertreffen, Bregenz 2003.
- **Klauser A** Organisation und Vorsitz des 2. Symposiums: “Clinical Diagnosis

and Imaging in Spondyloarthropathies” , Innsbruck, 2004.

- **Klauser A** Organisation und Vorsitz des 1. Workshops mit Hands on Training: Muskuloskeletale Sonographie in der Sportmedizin: Update. in Kooperation mit Thomas Jefferson University (PA) (Prof. L. Nazarian) und ESSR members (Prof. C.Faletti, Prof. C.Martinoli), Innsbruck, 2005.
- **Klauser A** Vorsitz: ÖGUM Dreiländertreffen Leipzig 2007: Rheumatologie
- **Klauser A** Vorsitz: ECR, Wien 2008: Osteoporosis and hip disorders (SS1010)
- **Klauser A** Vorsitz: ESSR, Izmir 2007: Sonography upper extremity
- **Klauser A**, Gabl M. “Bildgebung von Fingerverletzungen beim Sport” Deutscher Röntgenkongress: Refresherkurs Skelett II: Sportverletzungen: Ellbogen und Hand RÖFO 2007;179: S67
- **Klauser A** Vorsitz: ÖGUM Dreiländertreffen, Davos 2008: Nervensonographie
- **Klauser A** Vorsitz: ÖGUM Dreiländertreffen, Davos 2008: Handsonographie
- **Klauser A** Vorsitz: ESSR Galway 2008: Ultrasound course
- **Klauser A** Organisation und Leitung von Multicentermeetings im Rahmen der IACUS Studien.
- **Klauser A** Organisation und Vorsitz: ÖGUM Tirol Fortbildung: Kontrastmittelsonographie- Clinical Impact? Innsbruck, 19. Mai 2011
- **Klauser A** IROS Salzburg 13.-15. Januar 2011: Sitzung: WS 2701 - Intra- und periartikuläre Schmerztherapie, Samstag, 15.01.2011, 13:15 - 14:00, Raum: Mozart-Saal, Vortrag: 2701.2 - Periphere periartikuläre therapeutische Konzepte: Bewährtes und Neues in der Sonographie
- **Klauser A** DRG 2011: 92. Röntgenkongress und 6. Gemeinsamer Kongress der DRG und ÖRG, Hamburg 1-4.6.2011. Organisation der Refresherkurse: RK 302, Sportmedizin I: obere Extremität  
RK 305, Sportmedizin II: untere Extremität  
RK 307, Sportmedizin III: Wirbelsäule
- **Klauser A** DRG 2011: Klauser A: US gezielte Interventionen im Sport P30
- **Klauser A** DRG 2011: Organisation des Hands On workshops: HO-WS 201:Hands-On-Workshop: Muskuloskeletaler Ultraschall

- **Klauser A** DRG 2011: Vortrag: Muskuloskeletaler Ultraschall: Die Hand
- **Klauser A** WFUMB 2011: Chair of MSK
- **Klauser A** WFUMB 2011 –Moderation Scientific Session “MSK 1 – Upper extremity” Session Number: SS 2 Saturday, August 27, 2011, 10:30 - 12:00
- **Klauser A** WFUMB 2011: Moderation: L.N. Nazarian<sup>1</sup>, A. Klauser<sup>2</sup>; Philadelphia/US, <sup>2</sup>Innsbruck/AT . Upper extremity 2 CC 10.2, Hall K: 11:30-13:00, Type: Categorical Course - Musculoskeletal (english).  
Topic: Musculoskeletal
- **Klauser A** WFUMB 2011: Moderation: A. Klauser, Innsbruck/AT, SS 2, MSK 1 - Upper extremity , Saturday, August 27, 2011, Hall F1: 10:30 - 12:00, Type: Scientific Session (english), Topic: Musculoskeletal
- **Klauser A** WFUMB 2011: Moderation: F. Kainberger<sup>1</sup>, A. Klauser<sup>2</sup>; Vienna/AT, <sup>2</sup>Innsbruck/AT US in rheumatology , Hall F2: 16:00 - 17:30, Type: Refresher Course (english)
- **Klauser A** BID Erstellung in Zusammenarbeit mit dem Kongress Innsbruck zur Organisation des ESSR Jahresmeeting im Jahre 2012.
- **Klauser A** RSNA refresher course faculty 2010-12: Musculoskeletal US with Focus on Peripheral Nerves: Small and Difficult-to-Study Nerves (Hands-on Workshop): The 98th Scientific Assembly and Annual Meeting of the RSNA 2012
- **Klauser A** ECR 2013 - the 25<sup>th</sup> European Congress of Radiology - will be held from March 7 to 11 (Thursday through Monday), at the Austria Center Vienna: moderator of the scientific session SS 210 (Topic: Musculoskeletal) Lower limb: tricks for improved imaging.
- **Klauser A** Euroson Ultraschall 3 Dreiländertreffen 2013, Stuttgart: Euroson: Member International Scientific committee and Ultraschall 3 Dreiländertreffen: Member educational committee
- **Klauser A** DRG 2013: Vorsitz in: "Muskuloskeletale Radiologie II - Sportverletzungen" Datum: 29.05.2013 / Sitzungszeit: 16:45 - 18:15 Uhr  
Sitzungsort: Saal Werner 16:45-17:15 - Kreitner, Karl-Friedrich:  
Sportverletzungen an der Schulter 17:15-17:45 - Zanetti, Marco: Ellenbogen  
17:45-18:15 - Klauser, Andrea: Sportverletzungen: Hand

- **Klauser A** DRG 2013: Moderation Sitzung "Hands-On\_Workshop - Muskuloskeletaler Ultraschall: Knie, Fuss und Schulter" (Hands-on-Workshop) Datum: 29.05.2013 Sitzungszeit: 11:00 Uhr - 16:00 Uhr Saal: Bucky
- **Klauser A** Physiotalk, Physioaustria Tirol, 8. Sept 2013, 18 Uhr, Innsbruck: „Sehnen: neue Diagnostik-Therapiekonzepte in der Sonographie“
- **Klauser A** Ultraschall 3 Ländertreffen/Euroson Stuttgart: Session / Kurs: Categorical Course; Session titel: Musculoskeletal Ultrasound, Datum und Uhrzeit der Session: Wednesday, 9 October 2013, 09:00 - 17:00, Funktion: Chair
- **Klauser A** Ultraschall 3 Ländertreffen/Euroson Stuttgart: Session / Kurs: Categorical Course Sessiontitel: Musculoskeletal Ultrasound – Nerves Datum und Uhrzeit der Session: Wednesday, 9 October 2013, 09:00 - 17:00 Funktion: Speaker, Vortragstitel: Hand and wrist entrapements
- **Klauser A** Ultraschall 3 Ländertreffen/Euroson Stuttgart: Session / Kurs: Refresherkurs Sessiontitel: Sonographisch gesteuerte minimal-invasive Therapie Datum und Uhrzeit der Session: Donnerstag, 10. Oktober 2013, 13:30 - 15:00 Uhr Funktion: Vorsitzende/r Sessionsprache: deutsch
- **Klauser A** 37. Dreiländertreffen der DEGUM / ÖGUM / SGUM zusammen mit dem 25. EUROSON Congress Vorsitz in der Session Musculoskeletal am Freitag, 11. Oktober 2013 von 13:30-15:00 Uhr
- **Klauser A** 2013-2014 ISS Liaison Committee Members
- **Klauser A** ECR A. Klauser; *Innsbruck/AT*. Hands-on Session and Theoretical introduction in: Hands-on Workshop: Musculoskeletal US: Hand and Wrist, Foot and Ankle WS 424. Musculoskeletal US: Hand and Wrist, Foot and Ankle, WS 524.
- **Klauser A** ECR A. Klauser; *Innsbruck/AT*. Hands-on Workshop: Musculoskeletal US: Hand and Wrist, Foot and Ankle WS 324.
- **Klauser A** ECR A. Klauser; *Innsbruck/AT*. Musculoskeletal US: Hand and Wrist, Foot and Ankle – Lecture Fri, Mar 5, 8:30 - 10:00 AM
- **Klauser A** RSNA 2014: RSNA Faculty. Title: Nerve Ultrasound Based on a Regional Approach: Shoulder and Neck (Hands-on Workshop) Course

Number: RC452 (20050039) Date/Time: Dec 2 2014 / 4:30PM - 6:00PM

- **Klauser A** RSNA 2014: RSNA Faculty. Title: Dynamic Musculoskeletal US: Clicks and Clunks of the Upper Extremity (Hands-on Workshop) **Course**  
Number: RC552 (20060087) Date/Time: Dec 3 2014 / 8:30AM - 10:00AM
- **Klauser A** Chair scientific session: SSK14 - Musculoskeletal Imaging: Infection and Arthritis Dec 3 2014, 10:30AM - 12:00PM, Room- E450B

## **7. wissenschaftliche Preise:**

- Posterpreis:** Klauser A; Bodner G; Gabl M; Frauscher F; et al.  
*Ultrasonographic assessment of finger injuries in extreme rock climbers. Int Congress of Sports Medicine 1999.*
- WFUMB investigator price:** Klauser A; Frauscher F; Bodern G; et al.  
*Sonographic findings in finger injuries of extreme rock climbers. World Congress of Ultrasound in Medicine and Biology 2000.*
- Posterpreis:** Frauscher F; Klauser A; Halpern EJ; et al.  
*Comparison of contrast-enhanced biopsy versus conventional systematic biopsy of the prostate. AUA 2001.*
- DEGUM Preis:** Klauser A; Frauscher F; Schirmer M; et al.  
*Wertigkeit der kontrastmittelverstärkten FKDS bei rheumatoider Arthritis. Ultraschall 3 Ländertreffen 2001.*
- Posterpreis:** Radmayr C; Klauser A; et al.  
*Contrast enhanced ultrasonography in the diagnosis of vesicoureteral reflux in a pediatric population. EAU 2001.*
- Posterpreis:** Radmayr C; Klauser A; et al.  
*Contrast enhanced refluxsonography in children: a comparison to standard radiological imaging. AUA 2001.*
- Fellowship Award:** Frauscher F; Klauser A; Halpern EJ, et al.  
*Sonographic findings in the Scrotum of Mountainbikers. RSNA 2001.*
- Posterpreis:** Klauser A; Frauscher F; et al.  
*Small renal masses: value of contrast enhanced color Doppler imaging. AUA 2002.*
- Schering Preis** Klauser A et al. *Small renal masses: value of contrast-*

- Forschungspreis für wissenschaftliche Leistungen am ECR:** *enhanced Color Doppler Imaging. ÖRG 2002.*
- New Investigator Award: WFUMB/AIUM** Frauscher F; Klauser A; et al. *Contrast-enhanced US improves prostate cancer detection. AIUM 2003.*
- 1 st prize of Best Scientific Papers within the topic "Molecular Imaging and Contrast Media":** Klauser A, Demharter J, et al. *Contrast enhanced gray-scale sonography in assessment of joint vascularity in rheumatoid arthritis: results from the IACUS study group. Eur Radiol 2005;15:2404-2410. ECR 2005.*
- Backwell Best scientific abstract prize:** Klauser A, Demharter J, Sureda D, Barile A, Faletti C, Masciocchi C, Schirmer M, Bohndorf K. *Value of Contrast enhanced gray scale Sonography in Rheumatoid Arthritis patients: a multicenter study. Eur Radiol 15, Suppl1: 161. ESSR 2005.*
- Wyeth Wissenschaftspreis der Österreichischen Gesellschaft für Rheumatologie und Rehabilitation:** Klauser A, Halpern EJ, Frauscher F, Gvozdic D, Duftner C, Springer P, Schirmer M. *Inflammatory low back pain: High negative predictive value of contrast enhanced Sonography in the detection of inflamed sacroiliacal joints. Arthritis&Rheumatism 53:440-444, 2005. ÖGR 2005.*
- ÖGUM Förderpreis:** 2008: Real-time Sonoelastography Findings in Healthy Achilles tendons. T. De Zordo, G. Feuchtner, C. Fink, M.Reindl, V. Smekal, A. S. Klauser
- ÖGUM Förderpreis:** 2013: Meralgia paraesthetica: Ultraschall gezielte Infiltration mit Follow-up-Daten über 12 Monate. C. Siedentopf, C. Martinoli, G. Feuchtner, M. Sojer, W. Jaschke, A. Klauser
- ÖGUM Förderpreis:** 2016: Flip-angle and compliance measurements of the median nerve: Sonographic tools for carpal tunnel syndrome assessment? L. Gruber, A. Klauser
- Österreichischen Gesellschaft für Physikalische Medizin und Rehabilitation:** Verleihung in der Jahrestagung 2013 der ÖGPMR in Salzburg des Posterpreises, 3. Platz, mit der Arbeit „Changes of the intervertebral disc under traction therapy with the Gamma Swing device“ Arbeitsgruppe: Klauser A und Mur E

**RSNA 2013 Cum  
Laude:**

Education exhibit number LL-MKE2083: High-Resolution  
Ultrasonography of Rheumatologic Diseases: Taljanovic  
MS, Klauser A, Scalcione LR, Gimber LH, Miller MD

**ARRS Certificate of  
Merit 2014 of Scientific  
Program 2014:**

Electronic exhibit (E170), entitled, *Ultrasound of the Ankle  
and Foot: Rheumatologic Applications* Taljanovic MS,  
Melville DM, Klauser AS, Scalcione LR, Gimber  
LH, Kwoh KC.

**8. Medienpräsenz:**

- High frequency Ultrasound in the evaluation of finger injuries in extreme rock climbers. **Jahrbuch der Österreichische Gesellschaft für Alpin- und Höhenmedizin**: 49-60, 1999.
- Hochauflösender Ultraschall ermöglicht eine neuartige Abklärung von Fingerbeschwerden bei Kletterern. **Innsbruck Alpin** 2, 10-11, 1999.
- Frauscher F; Klauser A; Helweg G; (1999): Sonography of the peripheral veins. *ProMed*; 1:14-19.
- Mountain Biking can cause injuries of the scrotum. **Reader`s Digest**: November UK. Page 34, 2000.
- Mountainbiken kann zu Hodenschäden führen. **Deutsche Ärztezeitung**, 2000.
- Scrotal changes in extreme mountainbikers. **CNN**, Atlanta, Mai 2000.
- Mountain biking linked to infertility risk, pain, tenderness, and physical abnormalities observed in cyclists. **WebMDHealth.com**, Mai 2000.
- Frauscher F; Klauser A; Halpern EJ; (2000): Contrast-enhanced transrectal ultrasound of the prostate: clinical utility and future applications for detection of prostate cancer. *Electromedica Special Issue – Oncology*; 68: 29-34.
- Mountain biking could impair men`s fertility. **www.ferti.net.com**, Oktober 2000.
- Mountain biking may cause impotence in men. **Health.com**, Oktober 2000.
- Mountain biking may damage testicles. **Active.com**, Oktober 2000.
- Abusar da bicicleta na montanha pode trazer problemas de saude. *360 Grad* –



- www.biking.com**, November 2000
- Contrast-enhanced prostate biopsy improves prostate cancer detection. **ABC News**, Philadelphia, Juli 2001.
  - Sonographie in der Diagnostik von Ringbandrupturen. **Deutsche Ärztezeitung** 144(21):5, 2002.
  - Sonographie bei Skrotalveränderungen von Mountainbikern. **Deutsche Ärztezeitung** 187(21):4, 2002.
  - Rhabdosphincterdeterioration may lead to stress urinary incontinence. **Urology Times** 30 (1):16-17, 2002.
  - Ultraschall mit Kontrastmittel zur Früherkennung von Rheuma. **Deutsche Ärztezeitung** 196(21):4, 2002.
  - News from WFUMB: Contrast-enhanced ultrasound points to malignant lymph nodes. **Diagnostic Imaging Online**, June 5, 2003.
  - News from WFUMB: Enhanced ultrasound detects angiogenesis. **Diagnostic Imaging Online**, June 5, 2003.
  - Stellenwert der Sonographie beim Laufsport. **RAI Interview Bozen**, Mai, 2003.
  - Polymyalgia rheumatica. **Arzt&Praxis** 880:276, 2003.
  - How to recognize climbing injuries: cover story. Imaging illuminates climbing injuries. **Diagnostic Imaging**. October, 16-19, 2003.
  - Schmerzende Finger: Hochauflösende Sonographie bei Kletterern. **Innsbruck Alpin** 2, 10-11, 2004.
  - Diagnostik der Spondyloarthritis-Update. **Jatros Orthopädie** 2/2004.
  - Röntgen bleibt die Nummer 1: Osteoarthritis. **Rheuma Plus** 4:1.2005.
  - Bildgebende Verfahren bei der Arthrose (= Osteoarthritis). **Jatros Orthopädie** 2005.
  - „Rheuma Diagnose auf einen Blick“. **ORF: Tirol Heute**, 31.05.2005.
  - „Trockene Nadel und Eigenblut“. **ORF: Tirol Heute**, 09.08.2005.
  - Neue Diagnostik und Therapie: Hochauflösende Sonographie bei Sportüberlastungsverletzungen. **ORF: Radio Tirol** am Vormittag, Ratgeber Gesundheit: 10.8.2005.
  - Value of second generation ultrasound contrast media in rheumatic disease. **www.hospitalhealthcare.com**. HHE 2005/2006.

- Highlights In Contrast Ultrasound: Rheumatic Joint Disease. **Bracco Highlights**. 2;3:1-8.2005.
- Contrast Ultrasound: Rheumatic Joint Disease. **ECR Radio** Interview, Wien. 2006
- Value of second generation ultrasound contrast media in rheumatic disease. **HHE 2005/2006**. www.hospitalhealthcare.com; 2006
- Frühdiagnostik bei chronischen entzündlichen Kreuzschmerzen: Hohe Sensitivität des Kontrastmittel-verstärkten Ultraschalls bei Sacroileitis. **RheumaPlus**, Februar 2006.
- Molekulare Bildgebung mittels Ultraschall (US): Potential in der Radiologie. **Ärztewoche, FOCUS RADIOLOGIE**, September 2006.
- "Teleradiologie Heimarbeitsplatz". **ORF: Tirol Heute**, 08.01.2006
- "Teleradiologie Heimarbeitsplatz". **ORF: Radio Tirol** am Vormittag, 07.01.2006.
- Value of Contrast enhanced Ultrasound in Rheumatic Joint Disease. www.touchbriefings.com. Editor: Jennifer Bedlow. 2006
- "Radiologie in der Sportmedizin", **Ärzte Krone**. Moderne Radiologie: Serienteil 8 (2.11.07), **ÖRG-Kommunikation** 2007.
- "Ultraschall in der Rheumatologie", **Wiener Medizinische Wochenschrift**: 2007, p4, Jahrestagung ÖGR
- „Sportüberlastung“ in: **Ärztekrone**, Entscheidungshilfe Radiologie: Serie Radiologie. **ÖRG** 2008
- Sporttraumata und Überlastungsverletzungen: Bildgebende Verfahren. **Medicalsports network** 2009, 2/09, p6-8.  
<http://www.medicalsportsnetwork.de/archive/112,146/Sportmedizin/Therapie.html>
- „Starke Schmerzen an Händen und Füßen“ in: **Ärztekrone**, Therapeutische Entscheidungshilfe Radiologie Teil 7: Serie Radiologie. **ÖRG** Nov 2009
- Andrea S. Klauser, M.D., Tobias De Zordo, M.D., and Ralph Faschingbauer, M.D. Sonoelastography displays promise in tendon injuries. **Diagnostic Imaging Europe** 2009

- **Mitarbeit an der Version der vierten Auflage der Orientierungshilfe Radiologie**, Arbeitskreis „Muskel-/ Skelettsystem“.  
<http://orientierungshilfe.vbdo.at/>, Österreichische Röntgengesellschaft
- Woher kommt der Schmerz? **Kronenzeitung** 06.02.2010
- Auntminnieurope:<http://www.auntminnieurope.com/index.aspx?sec=nws&sub=rad&pag=dis&ItemID=606449>: „**Experts unveil musculoskeletal ultrasound guidelines**“ By Cynthia E. Keen AuntMinnieEurope.com staff writer April 17, 2012
- ESR Vienna: 2012 **ECR** today article: Sports injuries: US or MRI?
- **ÖRG Online Beitrag**: <http://www.oerg.at/index.php/sonographie-in-der-rheumadiagnostik/articles/sonographie-in-der-rheumadiagnostik.html>
- DRG 2013 Beitrag auf dem **Norddeutschen Rundfunk** lief noch am selben Abend (29.05.2013), hier der Link:  
[http://www.ndr.de/fernsehen/sendungen/hamburg\\_journal/media/hamj27259.html](http://www.ndr.de/fernsehen/sendungen/hamburg_journal/media/hamj27259.html)
- 28. Okt 2013 EUROSON Kongress Stuttgart: **Media Coverage** „Fuß verdreht statt Tor geschossen“: <http://www.springermedizin.at/artikel/37424-fakten-und-fortschritte>
- 28. Okt 2013 EUROSON Kongress Stuttgart: **Media Coverage**: Sonografie wird olympisch: Mobile Geräte erobern die Wettkampfarenen: [www.medscapemedizin.de](http://www.medscapemedizin.de)
- 28. Okt 2013 EUROSON Kongress Stuttgart: **Media Coverage**: Verletzungen im Sport: Ultraschall liefert erste Diagnose: [idw-online.de](http://www.idw-online.de)
- Dr. Kressel, editor of Radiology, has chosen your manuscript to be included in "This Month in Radiology," which will highlight several articles from the original research appearing in the same issue: Images from the original article "Sonoelastography in Achilles Tendon: Histological Agreement" for the June 2013 **Cover of Radiology**.
- 2013 <http://radiologie.uki.at/page.cfm?vpath=radiologie/news--veranstaltungen/archiv&genericpageid=668>
- 2014 <http://radiologie.uki.at/page.cfm?vpath=radiologie/news--veranstaltungen&genericpageid=1479>

## **9. Reviewertätigkeit:**

1. European Radiology
2. European Urology
3. Arthritis & Rheumatism
4. Project Grants: The Arthritis Research Campaign (ARC), UK
5. European Journal of Radiology
6. Scandinavian Journal of Rheumatology
7. Arthritis Care & Research
8. European Journal of Ultrasound
9. EURORAD Musculoskeletal System Section Reviewer
10. European Journal of Radiology
11. The Sports Medicine, Arthroscopy, Rehabilitation, Therapy & Technology
12. Investigative Radiology
13. Radiology
14. Br J Sports Med
15. Annales of the Rheumatic Diseases
16. Journal of Ultrasound
17. American Journal of Roentgenology
18. Gutachtertätigkeit: Medizinisch-Wissenschaftlicher Fonds des  
Bürgermeisters der Bundeshauptstadt Wien, Mag.a Sonja Wehsely (2016)
19. Nature.com (2018)
20. MSK Exhibit Reviewer, RadioGraphics (2015-2018)
21. Diagnostic and Interventional Radiology

## **10. Mitgliedschaften:**

1. Österreichische Gesellschaft für Ultraschall in Medizin (**ÖGUM**)

2. European Congress of Radiology (**ECR**)
3. European Society of Musculoskeletal Radiology (**ESSR**)
4. Radiological Society of North America (**RSNA**)
5. American Institute of Ultrasound in Medicine (**AIUM**)
6. Verband für medizinischen Strahlenschutz in Österreich (**VMSÖ**)
7. International Society of Doctors for the Environment (**ISDE Austria**)
8. Arthritis-, Ultrasound- and Sports Imaging (**ESSR-subcommittee**)
9. Österreichische Röntgengesellschaft (**ÖRG**)
10. Deutsche Röntgengesellschaft (**DRG**)
11. International Skeletal Society (**ISS**)

### **11. Funktionen in Gesellschaften:**

2005: **ESSR** Subcommittee Member: Ultrasound

2005: **ESSR** Subcommittee Member: Arthritis

2006: **ESSR** Councillor in the Executive committee

2007-2012: **ESR-EURORAD** editorial team member: section reviewer for the Musculoskeletal System

2007: **ESR** Nomination to Subcommittee Member: Molecular Imaging and Contrast Media

2007: **ÖGUM** zertifizierte Kursleiterin für Sonographie des Bewegungsapparates

2007: **ÖGUM** Arbeitskreis-Leiterin Sektion Bewegungsapparat (**ÖGUM**)

2007: **ÖGUM** Vorstandsmitglied

2007: **MUSOC**- Faculty (Musculoskeletal Ultrasound Faculty, Ann Arbor)

2008-2009: Organisation und Moderation des **Update Radiologie** 2008-2009, Innsbruck: 19.11.2009: Neuro & News

26.06.2009: Organisation und Moderation des **Update Radiologie** 2008-2009, Innsbruck: Mammographie

19.03.2009: Organisation und Moderation des **Update Radiologie** 2008-2009, Innsbruck: Cerebrale Ischämien

23.10.2008: Organisation und Moderation des **Update Radiologie** 2008-2009, Innsbruck: Aktuelle Strategien: Bildgebung beim entzündlich- rheumatischen Formenkreis

2007-2012: **ESR**-chair MSK subcommittee

2010-2012: **ÖRG** Leiterin der Arbeitsgruppe: Sonographie

2012: **ESSR** Kongresspräsidentin, Innsbruck

2012-14: **ISS** Refresher Course Committee

2014: **ÖGUM** Kongresspräsidentin, Innsbruck

2014-2017: **ÖGUM** Präsidentin

2016: Herausgeberboard: der Radiologe

2016: **ESSR** subcommittee member nomination: Interventions

2018: **ESSR** subcommittee member nomination: Sports