

Dr. med. Rainer Wolf
Rte de Beaumont 13
CH-1700 Fribourg
Schweiz

rainer.wolf@hin.ch
Phone: +41 26 322 11 12
Mobile: +41 76 332 11 10
Website: www.echo-sympa.ch

Dr. Rainer Wolf

Beruflicher Werdegang

- Jun 2019 – Dez 2021* **HFR Fribourg - Hôpital cantonal, Radiologie, Pädiatrische Radiologie**
Leitender Arzt
Fribourg, Schweiz
- Feb 2003 – Jun 2019* **Inselspital, Universitätsspital Bern, Institut für Diagnostische Interventionelle und Pädiatrische Radiologie**
Abteilungsleiter Pädiatrische Radiologie
Bern, Schweiz
- Mai 2001 – Jan 2003* **Universitäts-Kinderklinik Zürich, Kinderspital**
Oberarzt und Leitender Arzt für Pädiatrische Radiologie,
Zürich, Schweiz
- Mai 1999 – Apr 2001* **Klinikum Stuttgart, Olgahospital**
Oberarzt für Pädiatrische Radiologie
Stuttgart, Germany
- Apr 1998 – Mrz 1999* **Ostschweizer Kinderspital (KISPI)**
Assistenzarzt Kinderchirurgie, Notfall und Poliklinik
Sankt Gallen, Schweiz
- Jan 1994 – Mrz 1998* **Kantonsspital St. Gallen**
Assistenzarzt, Facharztausbildung, Diagnostische und Interventionelle
Radiologie
Sankt Gallen, Schweiz
- Nov 1993 – Dez 1993* **Kantonsspital Münsterlingen**
Assistenzarzt, Diagnostische Radiologie
Münsterlingen, Schweiz
- Nov 1992 – Okt 1993* **Spital Wil, St. Gallen**
Assistenzarzt, Chirurgie
Wil, Sankt Gallen, Schweiz
- Sep 1991 – Okt 1992* **Familienjahr**
Hausmann und Vater
Toggenburg, Schweiz
- Sep 1990 – Aug 1991* **Dermatologie, Facharztpraxis, Hamburg Öjendorf**
Arzt im Praktikum
Hamburg, Deutschland

Sep 1985 – Aug 1990 **Universitätsklinikum Hamburg - Eppendorf**
Medizinstudium, klinischer Teil
Hamburg, Deutschland

Sep 1982 – Aug 1985 **Universität Würzburg**
Medizinstudium, vorklinischer Teil
Würzburg, Deutschland

Weitere Ausbildung

Nov 2017 – Okt 2020 **Universität Bern**
Certificate of Advanced Studies, CAS (in Ausbildung), Hochschuldidaktik
Bern, Schweiz

Auszeichnungen, Ämter

Seit Okt 2018 Präsident SGPR-SSRP: Schweizerische Gesellschaft für Pädiatrische Radiologie und Vorsitzender der Prüfungskommission für Pädiatrische Radiologie der SGR-SSR und SGPR-SSRP

Sep 2015 SIWF Award 2015
(Schweizerisches Institut für ärztliche Weiter- und Fortbildung), medical teaching

Sep 2014 Kongressorganisation und -präsident, Jahresversammlung der GPR, 2014, Bern

Dez 2011 PediRad-Chest: An Online Thoracic Imaging Teaching File for Pediatric Radiology; Education Exhibits; Presented at RSNA-Cogress (The Radiological Society of North America) in 2011; Certificate of Merit

Dez 2007 Qualitätsentwicklungspreis des Inselspitals Bern (1. Platz) für das DoseWatchers-Projekt: *Qualitätskontrolle im Röntgen Kinderklinik - ein computergestütztes Expositions-Monitoring in der Pädiatrischen Radiologie*

Juni 2007 2007 Posterpreis *cum laude* mit „DoseWatchers-Project: A systematic approach to dose optimisation“ am 94. Radiologiekongress der SGR, Basel

Social Media

www.researchgate.net/profile/Rainer_Wolf3

www.linkedin.com/in/rainer-wolf-pediatric-imaging

Schwerpunkte und Aktivitäten

- Schwerpunkte* Pädiatrische Radiologie, Digitales Röntgen, Ultraschall, Strahlenschutz, Medizindidaktik, Ausbildung, Qualitätssicherung und Standardisierung
- Sprachen* Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch
- Fachgesellschaften* SGR-SSR - Schweizerische Gesellschaft für Radiologie
SGPR-SSRP - Schweizerische Gesellschaft für Pädiatrische Radiologie
DRG - Deutsche Röntgengesellschaft
GPR - Gesellschaft für Pädiatrische Radiologie
ESR - European Society of Radiology
ESPR - European Society of Paediatric Radiology
SGUM - Schweizerische Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin
DEGUM - Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin
RSNA - Radiological Society of North America
- Interessen* Freunde und Familie
Kunst und Kultur
Fotografie und Literatur
Natur und Umweltschutz

Publikationen

- Rainer Wolf, Enno Stranzinger: *Berner Datenbuch Pädiatrie 9 Kinderradiologie R. Wolf, E. Stranzinger 8., vollst. überarb. Aufl. 2014. 800 S., Kt , 800 S. Frühjahr 2015.* Berner Datenbuch Pädiatrie, 8 edited by Martin H Schöni, Giacomo Simonetti, Christoph Aebi, 11/2014: chapter 9 Kinderradiologie – Indikationsstellung zur Bilddiagnostik: pages 171-177; Huber., ISBN: 9783456852843
- Peter Vock, Rainer Wolf: *Dose Optimization and Reduction in CT of Children.* Radiation Dose from Adult and Pediatric Multidetector Computed Tomography, 01/2007: pages 223-236;
DOI:10.1007/978-3-540-68575-3_15

Journal-Publikationen

- Christiane Sokollik, Bianca Kreiter, Rainer Wolf: *Neonatal Hemochromatosis: Blitz Diagnosis Results in Favorable Outcome.* The Journal of pediatrics 02/2017; 184., DOI:10.1016/j.jpeds.2017.01.029
- Marie-Anne Burckhardt, Verena Obmann, Rainer Wolf, Marco Janner, Christa E Flück, Primus E Mullis: *Ovarian and uterine development and hormonal feedback mechanism in a 46 XX patient with CYP19A1 deficiency under low dose estrogen replacement.* Gynecological Endocrinology 01/2015; 31(5):1-6., DOI:10.3109/09513590.2014.995619

- Peter Michael Klimek, David Juen, Enno Stranzinger, Rainer Wolf, Theddy Slongo: *Trampoline related injuries in children: Risk factors and radiographic findings*. World Journal of Pediatrics 05/2013; 9(2):169-74., DOI:10.1007/s12519-013-0416-2
- Enno Stranzinger, Sebastian Tobias Schindera, Jennifer Larissa Cullmann, Ralph Herrmann, Shu-Fang Hsu Schmitz, Rainer Wolf: *Pediatric CT of the Lung: Influences on Image Quality*. Open Journal of Radiology 01/2013; 03(01):45-50., DOI:10.4236/ojrad.2013.31007
- Peter Klimek, Miriam Klimek, Ulf Kessler, Valerie Oesch, Rainer Wolf, Enno Stranzinger, Michael D Mueller, Zacharias Zachariou: *Hematometra presenting as an acute abdomen in a 13-year-old postmenarchal girl: A case report*. Journal of Medical Case Reports 12/2012; 6(1):419., DOI:10.1186/1752-1947-6-419
- A Spiessberger, E Stranzinger, R Wolf: *Sonographische Kriterien in der Diagnostik der Pubertas praecox anno 2012*. RöFo - Fortschritte auf dem Gebiet der R 09/2012; 184(10)., DOI:10.1055/s-0032-1326829
- J Gronau, U Neitzel, R Hess, RW Wolf: *Digitales Röntgen kindlicher Extremitäten: Kann durch Senkung der Röhrenspannung auf 40kV die Bildqualität verbessert werden, ohne die Patientendosis zu erhöhen? Ein Modellversuch an Tierrippen*. RöFo - Fortschritte auf dem Gebiet der R 05/2012; 184(S 01)., DOI:10.1055/s-0032-1311201
- A Nicoulaz, F Rubi, L Lieder, R Wolf, B Goeggel-Simonetti, M Steinlin, R Wiest, H.M. Bonel, A Schaller, S Gallati, B Conrad: *Contiguous similar to 16 Mb 1p36 Deletion: Dominant Features of Classical Distal 1p36 Monosomy With Haplo-Lethality*. American Journal of Medical Genetics Part A 08/2011; 155A(8):1964-8., DOI:10.1002/ajmg.a.33210
- Philippe Brosi, Anja Stuessi, Francis R Verdun, Peter Vock, Rainer Wolf: *Copper filtration in pediatric digital X-ray imaging: Its impact on image quality and dose*. Radiological Physics and Technology 03/2011; 4(2):148-55., DOI:10.1007/s12194-011-0115-4
- D. S. Evangelopoulos, M. Von Tobel, D. Cholewa, R. Wolf, R. Hasler, L. Martinolli, Z. Zachariou, A. K. Exadaktylos: *The impact of full body computed radiography (Lodox Statscan) in paediatric trauma patients: can it replace conventional radiography?*. Injury Extra 12/2010; 41(12):132-133., DOI:10.1016/j.injury.2010.07.416
- D S Evangelopoulos, M von Tobel, D Cholewa, R Wolf, A K Exadaktylos, Z Zachariou: *Impact of Lodox Statscan on Radiation Dose and Screening Time in Paediatric Trauma Patients*. European Journal of Pediatric Surgery 11/2010; 20(6):382-6., DOI:10.1055/s-0030-1261941
- Benjamin Liniger, Rainer Walter Wolf, Achim Fleischmann, Wolfram Kluwe: *Local resection of metanephric adenoma with kidney preservation*. Journal of Pediatric Surgery 09/2009; 44(8):E21-3., DOI:10.1016/j.jpedsurg.2009.05.028
- Sonja Luer, Steffen Berger, Miriam Diepold, Andrea Duppenhaler, Michael von Gunten, Konrad Mühlethaler, Rainer Wolf, Christoph Aebi: *Treatment of Intestinal and Hepatic Mucormycosis in an Immunocompromized Child*. Pediatric Blood & Cancer 07/2009; 52(7):872-4., DOI:10.1002/pbc.21918
- Andreas Woerner, Katharina Schwendener, Rainer Wolf, Mathias Nelle: *Neonatalogical and pulmonological management of bilateral pulmonary sequestration in a neonate*. World Journal of Pediatrics 12/2008; 4(4):301-4., DOI:10.1007/s12519-008-0054-2

- Sabine Schmidt, Georg Eich, Anne Geoffray, Sylviane Hanquinet, Peter Waibel, Rainer Wolf, Igor Letovanec, Leonore Alamo-Maestre, Francois Gudinchet: *Extraosseous Langerhans Cell Histiocytosis in Children I*. Radiographics 05/2008; 28(3):707-26; quiz 910-1., DOI:10.1148/rg.283075108
- S Götschmann, R Pfister, S Schibli, M Meyer-Wittkopf, R Wolf, M Nelle, B Gharavi: *Sludge-Ball in a term Neonate*. Zeitschrift für Geburtshilfe und Neonatologie 01/2008; 212(S 1)., DOI:10.1055/s-2008-1078904
- S Fluri, R Wolf, K Leibundgut, M Nelle: *[Hemorrhage in vitamin K deficiency—a preventable entity]*.. Praxis 05/2007; 96(15):597-600.
- S. Fluri, R. Wolf, K. Leibundgut, M. Nelle: *Vitamin-K-Mangelblutung – eine vermeidbare Entität?*. Praxis 04/2007; 96(15):597-600., DOI:10.1024/1661-8157.96.15.597
- P Monnin, Z Holzer, R Wolf, U Neitzel, P Vock, F Gudinchet, F R Verdun: *Influence of cassette type on the DQE of CR systems*. Medical Physics 11/2006; 33(10):3637-9., DOI:10.1118/1.2336503
- P Monnin, Z Holzer, R Wolf, U Neitzel, P Vock, F Gudinchet, F R Verdun: *An image quality comparison of standard and dual-side read CR systems for pediatric radiology.* Medical Physics 03/2006; 33(2):411-20.
- P. Monnin, Z. Holzer, R. Wolf, U. Neitzel, P. Vock, F. Gudinchet, F. R. Verdun: *An image quality comparison of standard and dual-side read CR systems for pediatric radiology*. Medical Physics 02/2006; 33(2):411-420., DOI:10.1118/1.2163392
- R W Wolf, Detlev Schultze, Christian Fretz, Markus Weissert, Peter Waibel: *Atypical herpes simplex encephalitis presenting as operculum syndrome*. Pediatric Radiology 04/1999; 29(3):191-3., DOI:10.1007/s002470050570

Kongressbeiträge

- Rainer Wolf: *Transfontanellar ultrasound in preterm infants – a survival guide for the young radiologist on call*. ECR 2017, Vienna; 03/2017, DOI:10.1594/ecr2017/C-1668
- E Stranzinger, I Ciocan, R W Wolf, Bern, Ch: *Risk factors of the young goalkeeper's fracture*. 53rd Annual Meeting and 39th Post Graduate Course of the European Society of Paediatric Radiology, Davos, Switzerland; 02/2017, DOI:10.1594/espr2017/P-0011
- Rainer Wolf: *Dosislandschaft Schweiz – wie homogen sind die kinderradiologisch genutzten Röntgenanlagen?*. 51. Jahrestagung der Gesellschaft für Pädiatrische Radiologie, Radiologe 2014; 09/2014
- Enno Stranzinger, Tomas Dobrozky, Adrian Schankath, Andreas Joeris, Kai Ziebarth, Rainer Wolf: *Welche MRT-Sequenzen sind für den Kinderorthopäden nützlich bei Kindern mit Hüftdysplasie nach Reposition im Gips?*. 51. Jahrestagung der Gesellschaft für Pädiatrische Radiologie, Radiologe 2014; 09/2014
- Rainer Wolf: *Influence of pulsed fluoroscopy and special radiation risk training on the radiation dose in pneumatic reduction of ileocecal intussusceptions.* ECR 2013, http://posterng.netkey.at/esr/viewing/index.php?module=viewing_poster&task=viewsection&pi=115281&ti=375879&si=1158&searchkey=#poster; 01/2013, DOI:10.1594/ecr2013/C-0599

Jürgen Gronau, Ulrich Neitzel, Robert Hess, Rainer Wolf: *Improvement of image quality in paediatric patients by lowering the tube voltage to 40 kV at fixed effective dose in digital radiography. Simulating radiography of extremities.* ECR 2012, Vienna; 03/2012

Rainer Wolf, Enno Stranzinger: *Useful MR-sequences in hip dysplasia after reduction.* ECR 2012, http://posterng.netkey.at/esr/viewing/index.php?module=viewing_poster&task=&pi=112609&searchkey=; 01/2012, DOI:10.1594/ecr2012/C-0585

Wolf, R, Nagy, J, Woermann, U, Phillipson, C, PediRad-Chest: An Online Thoracic Imaging Teaching File for Pediatric Radiology. Radiological Society of North America 2011 Scientific Assembly and Annual Meeting, November 26 - December 2, 2011 ,Chicago IL.
<http://archive.rsna.org/2011/11004073.html> Accessed October 16, 2019

Hubert Müller, Michael A. Patak, Jan Christoph Adler, Rainer Wolf, Peter Vock, Joachim Kettenbach: *Does Announcing an Analysis Reduce the Radiology Report Signature Times?* Radiological Society of North America 2010 Scientific Assembly and Annual Meeting; 12/2010