

## Publikationen Alexander Rösler

### Originalarbeiten

Lueg G, Duning T, Hobert MA, **Rösler A.**, Peranovic S, Wirth R, Krämer J. The Paper-Toss Test: Enhancing Bedside Recognition of Corticobasal Syndrome. *Frontiers in Neurology*, Volume 16 - 2025  
| <https://doi.org/10.3389/fneur.2025.1634177>

Raboti Z, **Rösler A**, Lindner R, Gallinat J, Schneider BC. Exploring the concept of a “Friendly Relationship to Death” in geriatric patients. *BMC Geriatrics*, 2025, *in Druck*.

Deissler L, Janneck M, Wirth R, Fierenz A, Thiem U, **Rösler A**. Hydration status in geriatric patients – subjective impression or objective parameter? The Hydr-Age-Study, *Nutrients* 2025, *17*(19), 129; <https://doi.org/10.3390/nu17193129>

**Rösler A**, Humbla O  
Ungewöhnliche Ödeme  
*Z Gerontol Geriatr.* 2021 Aug;54(5):444-445. doi: 10.1007/s00391-021-01901-y. Epub 2021 Apr 29

Lueg G, Wirth R, Kwiatkowski L, **Rösler A**, Jäger A, Gehrke I, Volkert D, Pourhassan M  
Self-perception of malnutrition and body weight in older hospitalized patients  
*Clin Intervent Aging*, 2020;15: 2219–2226

Nienstedt, J, Müller F, **Rösler A**, Pflug C.  
Presbyphagia diagnostics using M-mode ultrasound: changes in the tongue movement pattern  
*Dysphagia*, 2019 doi: 10.1007/s00455-019-10076-z. Online ahead of print.

Zieschang T, Kopf D, **Rösler A**.  
Spezialstationen für Patienten mit kognitiver Einschränkung  
*Z Gerontol Geriatr.* 2018; Sep 3. doi: 10.1007/s00391-018-1439-z

Frilling B, von Renteln-Kruse W, **Rösler A**, Rieß FC.  
Operatives Risiko geriatrischer Patienten in der Herzchirurgie.  
*Z Gerontol Geriatr.* 2018 Jun;51(4):399-403

**Rösler A**, Mißbach P, Kaatz F, Kopf D.  
Pharmazeutische Visite auf geriatrischen Stationen.  
*Z Gerontol Geriatr.* 2018 Jan;51(1):74-80.

Nissle K, Kopf D, **Rösler A**. Asymptomatic and yet C. difficile-toxin positive? Prevalence and risk factors of carriers of toxigenic Clostridium difficile among geriatric in-patients.  
*BMC Geriatr.* 2016 Nov 15;16(1):185.

**Rösler A**, Pfeil S, Lessmann H, Höder J, Befahr A, von Renteln-Kruse W. Dysphagia in Dementia: Influence of Dementia Severity and Food Texture on the Prevalence of Aspiration and Latency to Swallow in Hospitalized Geriatric Patients.  
*J Am Med Dir Assoc.* 2015 Aug 1;16(8):697-701.

**Rösler A**, von Renteln-Kruse W, Mühlhan C, Frilling B. Treatment of dementia patients with fracture of the proximal femur on a specialized cognitive care unit compared to conventional geriatric care.  
*Z Gerontol Geriatr.*, 2012 Mar 17.

Billino J, Luerssen J, von Renteln-Kruse W, Mühlhan C, **Rösler A**.  
Effects of subcortical vascular ischemic dementia and aging on negative and neutral word list learning.

*Dement Geriatr Cogn Disord.* 2011;31:188-94.

**Rösler A**, Nesselhauf D, Pfisterer W, Mühlhan, C von Renteln-Kruse, W. Old-Age-Style" or "Sick-Style"? On the Artistic Development of Cognitively Healthy and Cognitively Impaired Artists with Advancing Age  
*J Aging, Humanities, and the Arts* 2010; 4: 368-375.

**Rösler A**, Hofmann W, Renteln-Kruse von W. Spezialisierte Stationen zur Behandlung von akut erkrankten geriatrischen Patienten mit zusätzlichen kognitiven Beeinträchtigungen in Deutschland,  
*Z Gerontol Geriatr.*, 2010 · 43:249–253

**Rösler A**, Lehmann F, Wirth R, Krause T, von Renteln-Kruse W:  
Nutritional and hydration-status in elderly subjects: clinical rating versus bioimpedance analysis  
*Arch Gerontol and Geriatrics*; 2010 May-Jun;50(3):e81-5. Epub 2009 Jul 17.

Wirth, R, Volkert D, **Rösler A**, Sieber CC, Bauer JM  
Bioelectric impedance phase angle is associated with hospital mortality of geriatric patients  
*Arch Gerontol and Geriatrics*; 2009 Dec 29.

**Rösler A**, Krause T, Niehuus C, von Renteln-Kruse W  
Dementia as a cofactor for geriatric rehabilitation-outcome in patients with osteosynthesis of the proximal femur. A retrospective, matched-pair analysis of 250 patients.  
*Arch Gerontol and Geriatrics*, 2009 Jul-Aug;49(1):e36-9.

**Rösler A**, Stanschus S, Lessmann H, von Renteln-Kruse W.  
Dysphagia in dementia as assessed by fiberoptic endoscopy.  
*Eur J Geriatr*, 2008; 10: 127-129

Billino J, Brand M, **Rösler A**. Cognitive estimation in patients with early subcortical vascular dementia.  
*Int J Ger Psych*, 2008, 23:982-3.

von Renteln-Kruse W, **Rösler A**, Anders J, Michaelis M, Tesch O, Vogel J, de Witt M, Erhardt M, Dieckmann P. An undergraduate curriculum of medicine in old age and the old person.  
*J Am Ger Soc*, 2007;55:131-3.

**Rösler A**, Fickenscher V, Billino J, von Renteln-Kruse W. Sentences written during the Mini Mental Status Examination – content and diagnostic value in cognitive healthy elderly and patients with dementia.  
*J Am Ger Soc*, 2005;53:2240-41.

**Rösler A**, Schwerdt R, von Renteln-Kruse W. Was die Sprache Alzheimer-Kranker mit der Celans verbindet - Über Kommunikation mit schwer betroffenen Demenzpatienten.  
*Z Gerontol Geriatr*, 2005;38:354-9

Bickel M, Ditting T, Watz H, **Rösler A**, Weidauer S, Jacobi V, Gueller S, Betz C, Fichtlscherer S, Stein J. Severe rhabdomyolysis, acute renal failure and posterior encephalopathy after "magic mushroom" abuse. *Eur J Emerg Med.* 2005 Dec;12:306-8.

**Rösler A**, Billino J, Müller NG, Weidauer S, Steinmetz H, Kleinschmidt A.  
Visual search in patients with Subcortical Vascular Dementia: short fixations but long reaction times. *Dement Geriatr Cogn Disord*, 2005;20: 375-380.

von Renteln-Kruse, Dieckmann P, Anders J, **Rösler A**, Krause T, van den Bussche H.  
Medizin des Alterns und des alten Menschen. Unterrichtskonzept im Querschnittsbereich Q7 der Approbationsordnung und erste Evaluierung durch Studierende.  
*Z Gerontol Geriatr*, 2005;38:288-292.

**Rösler A**, Ulrich C, Billino J, Sterzer P, Weidauer S, Bernhardt T, Steinmetz H, Frölich L, Kleinschmidt A. Effects of arousing emotional scenes on visuospatial attention: Changes with aging and early Subcortical Vascular Dementia.

*J Neurol Sci*, 2005; 229-230: 109-116.

**Rösler A**, Mapstone M, Hays A, Gitelman DR, Weintraub S.  
Narrowing of the "Zoom Lens" of focal attention in aging and Alzheimer's disease: Evidence from Visual Search, *Cortex*. 2005;41:512-9.

Kell C, von Kriegstein K, **Rösler A**, Kleinschmidt A, Laufs H.  
The sensory representation of the human penis: a modern approach to a historical issue.  
*J Neuroscience* 2005, 25: 5984-7.

Müller NG, Mollenhauer M, **Rösler A**, Kleinschmidt A. The attentional field has a Mexican hat distribution, *Vision Research*, 2005, ;45:1129-37.

**Rösler A**, Gönnerwein C, Müller NG, Sterzer P, Kleinschmidt A, Frölich L. The fuzzy frontier between subjective memory complaints and early dementia: a survey of patient management in german memory clinics. *Dement Geriatr Cogn Disord* 2004;17:222-30.

**Rösler A**, Otto B, Schreiber-Dietrich D, Steinmetz H, Kessler K.  
Single-needle acupuncture alleviates gag-reflex during transesophageal echocardiography: a blinded, randomized controlled pilot trial.  
*J Alt Compl Med*, 2003; 9:847-9.

Hofmann M, **Rösler A**, Müller-Spahn F, Schwarz W, Kräuchi K, Hock C, Seifritz E.  
Interactive computer-training as a therapeutic tool in Alzheimer's disease.  
*Comprehensive Psychiatry*, 2003, 44:213-219.

**Rösler A**, Seifritz E, Kräuchi K, Spoerl D, Brokuslaus I, Gendre I, Proserpi S, Savaskan E, Müller-Spahn F, Hofmann M. Procedural learning in patients with moderate Alzheimer's disease and depression: a prospective pilot-study of waltz-lessons.  
*Int J Ger Psychiatry*, 2002, 17:1155-6.

Mapstone M, **Rösler A**, Hays A, Gitelman DR, Weintraub S.  
The spatial distribution of attention while viewing a dynamic driving scene: effects of aging and Alzheimer's disease.  
*Arch Neurol*, 2001, 58:1443-1447.

Sterzer P, Meintzschel F, **Rösler A**, Steinmetz H, Sitzer M.  
Pravastatin improves vasoreactivity in patients with cerebral microangiopathy.  
*Stroke*, 2001, 32:2817-2820.

**Rösler A**, Holder G, Seifritz E.  
Canary Capgras *J Neuropsychiatry and Clin Neuroscience*, 2001, 13: 429.

**Rösler A**, Hofmann M, Mackenzie M, Harris A, Mapstone M.  
Über "Successful Aging" hinaus: Rembrandt in seinen Selbstbildnissen.  
*Psychiatrische Praxis*, 2001; 2:88 – 91.

**Rösler A**, Mapstone M, Hays A, Gitelman DR, Rademaker A, Mesulam MM, Weintraub S. Alterations of visual search strategy in Alzheimers disease.  
*Neuropsychology*, 2000; 14:398 – 408.

Pohl M, **Rösler A**, Sünkeler I, Braune HJ, Oertel WH, Lautenbacher S.  
Insertion pain in needle electromyography can be reduced by simultaneous finger slapping. *Neurology*, 2000; 54: 1201 - 2.

Frese A, Pohl M, **Rösler A**, Braune HJ.  
Neuromuskuläre Übertragungsstörung beim Post-Polio Syndrom:

Erfolgreiche Therapie mit einem Cholinesterasehemmer.  
*Klin Neurophysiologie*, 1999; 30: 157 – 159.

**Rösler A**, Mrass G, Frese A, Albert I, Schnorpfeil F.  
Precipitating factors of Transient Global Amnesia.  
*J Neurol*, 1999; 246: 53 – 54.

**Rösler A**, Pohl M, Braune HJ, Oertel WH, Gemsa D, Sprenger H.  
Time course of chemokines in the CSF of patients during Herpes Simplex Type 1 Encephalitis.  
*J Neurol Sci*, 1998; 157: 82 – 89.

**Rösler A**, Lanquillon S, Dippel O, Braune HJ.  
Impairment of facial recognition in right cerebral infarcts quantified by computer aided "morphing".  
*J Neurol Neurosurg Psychiatr*, 1997; 3: 291 – 295.

Dunker S, Reuter U, **Rösler A**, Wiegand W.  
Sehnerventeilung bei chronisch lymphatischer Leukämie der B - Zell Reihe.  
*Ophthalmologe*, 1996; 94 (4): 351 – 353.

Kleine TO, Werner HJ, Hackler R, **Rösler A**, Albrecht J.  
Approach to detect Transfer of Lymphocytes through the Blood/ CSF barrier under normal and diseased conditions. *J Lab Med*, 1996; 20 (3): 164 – 165.

Sprenger H, **Rösler A**, Tonn P, Braune HJ, Huffmann G, Gemsa D.  
Chemokines in the Cerebrospinal Fluid of Patients with Meningitis.  
*Clin Immunol Immunopathol*, 1996; 80: 155 – 161.

Fritz C, **Rösler A**, Heyden B, Braune HJ.  
Trigeminal neuralgia as a clinical manifestation of Lyme neuroborreliosis.  
*J Neurol*, 1996; 243:367-8

## Übersichtsarbeiten

Deissler L, Wirth R, Frilling B, Janneck M, **Rösler A**. Hydration Status Assessment in Older Patients.  
*Dtsch Arztebl Int*. 2023 Oct 6; doi: 10.3238/arztebl.m2023.0182

**Rösler A.**, Schnabel R.  
Vorhofflimmern und kognitive Störung – Bedeutung für die Geriatrie  
*Z Gerontol Geriatr*, 2020, DOI: 10.1007/s00391-020-01754-x

Pflug C, Nienstedt J, **Rösler A**  
Oropharyngeale Dysphagie im Alter, *Hamburger Ärzteblatt*, 2020, 3: 12-16

Dziewas R, Beck AM, Clave P, Hamdy S, Heppner HJ, Langmore SE, Leischker A, Martino R, Pluschinski P, **Rösler A**, Shaker R, Warnecke T, Sieber CC, Volkert D, Wirth R. Recognizing the Importance of Dysphagia: Stumbling Blocks and Stepping Stones in the Twenty-First Century.  
*Dysphagia*. 2017; 32(1):78-82

Wirth R, Dziewas R, Beck AM, Clavé P, Hamdy S, Heppner HJ, Langmore S, Leischker AH, Martino R, Pluschinski P, **Rösler A**, Shaker R, Warnecke T, Sieber CC, Volkert D. Oropharyngeal dysphagia in older persons - from pathophysiology to adequate intervention: a review and summary of an international expert meeting.  
*Clin Interv Aging*. 2016, 23;11:189-208

Hofmann W, **Rösler A**, Vogel W, Nehen HG. [Special care units for acutely ill patients with cognitive impairment in Germany. Position paper].

*Z Gerontol Geriatr.* 2014 Feb;47(2):136-40.

Kopf D, **Rösler A.** *Demenzen: Diagnostik und Therapie*, Internist 2013 Jul;54(7):827-43  
Arlt S, Lindner R, **Rösler A**, von Renteln-Kruse W. Compliance in demented patients. Review.  
*Drugs and Ageing*, 2008, 25:1033-47.

**Rösler A**, Billino J, Kleinschmidt A, Steinmetz H.  
Neuropsychologische Diagnostik und kognitive Profile bei Demenzerkrankungen.  
*Aktuelle Neurologie*, 2004, 31: 490-497.

Weidauer S, **Rösler A**, Zanella FE, Lanfermann H. Diffusion-weighted imaging in Wernicke encephalopathy associated with stomach cancer: case report and review of the literature.  
*Eur Neurol.* 2004;51(1):55-7.

**Rösler A**, Müller NG. Visuelles Suchen bei Gesunden und Patienten mit Alzheimer-Erkrankung. Verknüpfung von Grundlagenforschung und klinischer Praxis.  
*Nervenarzt* 2003, 74:863-8.

**Rösler A.**  
Medikamentöse Therapie der Demenzen  
*Aktuelle Neurologie*, suppl. 2000, AE 3-1 - 3-6

## **Bücher**

Krosik J, Hegert U, **Rösler A** (Hrsg)  
Aktivieren mit berühmten Persönlichkeiten, *Elsevier*, 2017

## **Buchkapitel**

**Rösler A**  
Narrative Medizin in der Geriatrie und ihre Verbindung zur Kunst. In: Masuch J, Singler K: Kunsttherapie – Chancen und Herausforderungen der Forschung. Mabuse Verlag, Frankfurt/M., 89-96, 2024

Krause O, **Rösler A**  
Anamnese und körperliche Untersuchung, In: Bauer, Denking, Wirth (Hrsg) Geriatrie, *Kohlhammer Verlag*, 2024

**Rösler A.** Metzler W.  
Neurologische Untersuchung. In: Bauer, Denking, Wirth (Hrsg) Geriatrie, *Kohlhammer Verlag*, 2024

**Rösler A.**, Krupp S.  
Geriatrisches Assessment. In: Günnewig T, Erbguth F. Praktische Neurogeriatrie, *Kohlhammer Verlag*, Stuttgart, 2. Auflage 2022; 87-97

**Rösler, A.**  
Parkinson Syndrome; Schlaganfall  
In: Willkomm, M.: Praktische Geriatrie, *Thieme*, 2. Auflage, 2016

**Rösler A.**  
Demenzen  
in: von Renteln-Kruse (Hrsg.): Medizin des Alterns und des alten Menschen.  
*Steinkopff Verlag*, Darmstadt, 2. Auflage, 2009

**Rösler A.**  
Verwirrheitszustände und Delirien  
in: von Renteln-Kruse (Hrsg.): Medizin des Alterns und des alten Menschen.  
*Steinkopff Verlag*, Darmstadt, 2. Auflage, 2009

Lindner R, **Rösler A**.

Depressionen im Alter

in: von Renteln-Kruse (Hrsg.): Medizin des Alterns und des alten Menschen.

*Steinkopff Verlag*, Darmstadt, 2. Auflage, 2009

v. Renteln-Kruse W, Schäperkötter D., Preiss C, **Rösler A**.

Geriatrische Rehabilitation in: Morfeld, Koch, Jäckel, Mau, Hrsg.:

Lehrbuch „Rehabilitation, Physikalische Medizin und Naturheilverfahren“,

*Elsevier*, Jena, 2007, 125-136.

**Rösler A**, Schmutzhard E.

Differenzialdiagnose der Bewusstseinsstörungen

in: M. Sitzer, S. von Stuckrad-Barre, E. Schmutzhard (Hrsg.): Neurologische Notfall- und Intensivmedizin,

*Elsevier*, München/Jena, 2004, 13-21.

**Rösler A**, Brössner G.

Verwirrheitszustände

in: M. Sitzer, S. von Stuckrad-Barre, E. Schmutzhard (Hrsg.): Neurologische Notfall- und Intensivmedizin,

*Elsevier*, München/Jena, 2004, 170-175.

**Rösler A**, Rössy W.

Posttraumatische Epilepsie

in: G. Huffmann (Hrsg.): Klinische Neurologie, Band I

*Einhorn Presse Verlag, Reinbek*, 1999, 541 - 544

**Rösler A**, Braune HJ, Huffmann G.

Okuläre Muskeldystrophie (Kiloh - Nevin).

in: G. Huffmann (Hrsg.): Klinische Neurologie, Band II

*Einhorn Presse Verlag, Reinbek*, 1999, 252 - 255

**Rösler A**, Kleinhans B, Braune HJ.

Neurogene Blasenstörungen

in: G. Huffmann (Hrsg.): Klinische Neurologie, Band II

*Einhorn Presse Verlag, Reinbek*, 1999, 739 - 744