

Publikationen Alexander Rösler

Originalarbeiten

Tietgen S, Behnen I, Koschate-Storm J, von Kutzleben M, Wiards S, Zieschang T, Schneider BC, **Rösler A**. The subjective experiences of patients recovering from delirium in acute geriatric care. An analysis of quantitative and qualitative interview data, *BMC Geriatrics* 2026, *in Druck*

Raboti Z, **Rösler A**, Lindner R, Gallinat J, Schneider BC. Exploring the concept of a “Friendly Relationship to Death” in geriatric patients. *BMC Geriatrics*, 2026, *in Druck*.

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>

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, Gerns 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.
Sehnerventeiligung 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, Gerns 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