

## Publikationen von 2014-2019

(themenrelevante Arbeiten gelb und besonders wichtige Arbeiten grün markiert)

### Monographie/Buch

Gruhn, Wilfried; Seither-Preisler, Annemarie: *Der musikalische Mensch: Evolution, Biologie und Pädagogik musikalischer Begabung*. Hildesheim: OLMS 2014.

### Beitrag in Zeitschrift

Parncutt, R., Gaich, A., Sattmann, S., Seither-Preisler, A.: *Tone profiles of isolated musical chords: Psychoacoustic versus cognitive models*, in: *Music Perception* . (2019). (in Druck)

Seither-Preisler, A., Turker, S., Reiterer, S., Christiner, M., Schneider, P.: *Neurobiologische Erkenntnisse zum Wechselspiel von musikalischer Begabung und Expertise sowie biografischen Einflüssen im Entwicklungsverlauf*, in: *Journal für Begabtenförderung* . (2018), (in Druck).

Zoellner, S., Benner, J., Zeidler, B., Seither-Preisler, A., Seitz, A., Goebel, R., Heinecke, A., Wengenroth, M., Blatow, M., Schneider, P.: *Reduced cortical thickness in Heschl's gyrus as an in vivo marker for human primary auditory cortex*, in: *Human Brain Mapping* (2018), 1-16. DOI: <https://doi.org/10.1002/hbm.24434>

G. Pfurtscheller, A. Schwerdtfeger, A. Seither-Preisler, C. Brunner, C. S. Aigner, J. Calisto, J. Gens, A. Andrade: *Synchronization of intrinsic 0.1-Hz blood-oxygen-level dependent (BOLD) oscillations in amygdala and prefrontal cortex in subjects with increased state anxiety*, in: *European Journal of Neuroscience* 47 (2018), 417-426.

Turker, Sabrina; Reiterer, Susanne M.; Seither-Preisler, Annemarie; Schneider, Peter: *"When Music Speaks": Auditory Cortex Morphology as a Neuroanatomical Marker of Language Aptitude and Musicality*, in: *Frontiers in Psychology* 8 (2017), -. DOI: 10.3389/fpsyg.2017.02096

G. Pfurtscheller, A. Schwerdtfeger, A. Seither-Preisler, C. Brunner, C. S. Aigner, J. Brito, M. P. Carmo, A. Andrade: *Brain-heart communication: evidence for "central pacemaker" oscillations with a dominant frequency at 0.1 Hz in the cingulum*, in: *Clinical Neurophysiology* 128,1 (2017), 183-193. DOI: 10.1016/j.clinph.2016.10.097

Serrallach, B., Groß, V., Bernhofs, V., Engelmann, D., Benner, J., Gündert, N., Blatow, M., Wengenroth, M., Seitz, A., Brunner, M., Seither, S., Parncutt, R., Schneider, P., Seither-Preisler, Annemarie: *Neural biomarkers for dyslexia, ADHD and ADD in the auditory cortex of children*. in: *Frontiers in Neuroscience* 10,324 (2016), 1-23. DOI: 10.3389/fnins.2016.00324

Seither-Preisler, Annemarie; Parncutt, Richard; Schneider, Peter: *Bilateral synchronization of auditory cortex promotes musical and attentional skills in children*. in: *The Journal of Neuroscience* 34,33 (2014), 10937 - 10949.

### Beitrag in Sammelwerk/Buch

Turker, S., Reiterer, S., Schneider, P., Seither-Preisler, A.: *The neuroanatomical correlates of foreign language aptitude*, in: S. M. Reiterer (Hrsg.), *Exploring Language Aptitude: Views from Psychology, the Language Sciences, and Cognitive Neuroscience*. Switzerland: Springer 2018, 119-148.

Schneider, P., Engelmann, D. & Seither-Preisler, A.: *Audio- und Neuroplastizität des musikalischen Lernens bei musizierenden unauffälligen und entwicklungs- bzw. lernauffälligen Kindern: Ergebnisse aus der Studie Audio- und Neuroplastizität des musikalischen Lernens. Reifeprozesse elementarer und komplexer Hörleistungen und auditiver Aufmerksamkeit bei JeKi-Kindern (AMseL II)*, in: Koordinierungsstelle des BMBF-Forschungsschwerpunkts "Musikalische Bildungsverläufe" Prof. Dr. Ulrike Kranefeld (Hrsg.), *Musikalische Bildungsverläufe nach der Grundschulzeit*. Dortmund: Eigenverlag (Deutsches BMBF) 2016, 71-82.

Schneider, P., Seither-Preisler, A.: *Neurokognitive Korrelate von JeKi-bezogenen und außerschulischem Musizieren*, in: Ulrike Kranefeld, Bundesministerium für Bildung und Forschung (Hrsg.), *Instrumentalunterricht in der Grundschule: Prozess- und Wirkungsanalyse zum Programm Jedem Kind ein Instrument*. Berlin: Bildungsforschung Band 41 2015, 19-39.

Seither-Preisler, A., Schneider, P.: *Positive Effekte des Musizierens auf Wahrnehmung und Kognition aus neurowissenschaftlicher Perspektive*, in: G. Bernatzky und G. Kreutz (Hrsg.), *Musik in der Medizin – Chancen für Prävention, Therapie und Bildung*. Wien: Springer-Verlag 2015, 375-394.

Seither-Preisler, Annemarie; Schneider, Peter: *Neurokognitive Aspekte musikalischer Begabung*, in: W. Gruhn & A. Seither-Preisler (Hrsg.), *Der musikalische Mensch: Evolution, Biologie und Pädagogik musikalischer Begabung*. Hildesheim: OLMS-Verlag 2014, 329 - 356.

## Andere Veröffentlichung

Seither-Preisler, Annemarie: *SpracheSpielGesang – Singen schafft Sprachkompetenz, "HÖR ZU, BAKABU - KINDERLIEDER ZUR SPRACHLICHEN FRÜHFÖRDERUNG"*. Österreich: [www.SprachSpielGesang.com](http://www.SprachSpielGesang.com) 2016.

## Vortrag

Turker, S., Reiterer, S., Schneider, P., Seither-Preisler, A.: *Cognitive and behavioural profiles of children with reading disorder and AD(H)D*, für: Language, Literacy and Learning Conference 2019, The Dyslexia-SPELD Foundation, Perth (Australien), 06.04.2019.

Seither-Preisler, Annemarie: *Die Auswirkungen frühen Musizierens auf Gehirn und Verhalten unter besonderer Berücksichtigung von Entwicklungsauffälligkeiten und Lernstörungen: Ergebnisse der internationalen AMseL-Langzeitstudie*, für: 8. Forum Unterricht, Pädagogische Hochschule Kärnten - Viktor Frankl Hochschule, Villach (Österreich), 08.10.2018.

Turker, Sabrina, Schneider, Peter, Reiterer, Susanne, Seither-Preisler, Annemarie: *The neurobiology of language learning ability and musicality*, für: ICMPC 15/ ESCOM 10, Graz, La Plata, Montréal, Sydney (Österreich), 28.07.2018.

Seither-Preisler, A. Christiner, M.: *Musical listening mode predicts talent for imitating tonal languages*, für: ICMPC15/ESCOM10, Unversitäten Graz (Centre for Systematic Musicology), Montreal, Sydney, La Plata, Graz (Österreich), 25.07.2018.

Seither-Preisler, Annemarie: *Wie die Gehirnentwicklung von frühem Musizieren profitiert und Lern- und Verhaltensauffälligkeiten entgegenwirkt: Ergebnisse der internationalen Langzeitstudie AMseL*, für: Tage der Bayrischen Schulmusik 2018, Verband der Bayrischen Schulmusik und Bayerisches Staatsministerium für Unterricht und Kultus , München (Deutschland), 10.03.2018.

Seither-Preisler, Annemarie: *Pädagogische Implikationen der Ergebnisse der AMseL-Langzeitstudie*, für: 8. Forum Unterricht, Pädagogische Hochschule Kärnten - Viktor Frankl Hochschule, Villach (Österreich), 08.03.2018.

Seither-Preisler, Annemarie: *Neurologische Hinweise auf Legasthenie, ADHS und ADS im Hörkortex von Kindern und positive Veränderungen durch aktives Musizieren*, für: 43. Österreichische Linguistiktagung 2017, Alpen Adria Universität Klagenfurt, Klagenfurt (Österreich), 10.12.2017.

Seither-Preisler, Annemarie: *Objektive Marker von Legasthenie, ADHS und ADS im Hörkortex von Kindern und neuroplastische Veränderungen durch aktives Musizieren*, für: 19. Bundeskongress des Bundesverbandes Legasthenie und Dyskalkulie e.V., Dt. Bundesverband Legasthenie und Dyskalkulie e.V., Würzburg (Deutschland), 18.03.2017.

Seither-Preisler, Annemarie: *Gehirn – Musik – Sprache – Lese-Rechtschreibkompetenz bei Kindern*, für: Humboldt-Kolleg „Wege des Deutschen“ - Deutsche Sprache und Germanistik-Studium aus internationaler Sicht", Alexander von Humboldt-Stiftung , Graz (Österreich), 22.10.2016.

Seither-Preisler, Annemarie: *Neural predictors of dyslexia, ADHD and ADD in auditory cortex*, für: 23rd International INPP Conference in Neurodevelopment , INPP, Verona (Italien), 07.05.2016.

Seither-Preisler, Annemarie: *Musical aptitude and expertise from a neurocognitive viewpoint*, für: 1st Alpine Chapter Symposium of the OHBM + 15. Austrian fMRI Symposium, Organization for Human Brain Mapping; Medical University of Vienna, Vienna, 28.11.2015.

Seither-Preisler, Annemarie: *Schnellere Gehirnentwicklung durch frühes Musizieren: Neue Chancen bei AD(H)S und Legasthenie*, für: Achtung Forschung!, Universität Graz , 14.11.2015.

Seither-Preisler, A., Schneider, P.: *Neurologische Indikatoren musikalischer Begabung und musikalischen Lernens bei Grundschulkindern: Ergebnisse der JeKi-begleitenden Langzeitstudie AMseL*, für: Fachtagung „Musikalische Begabung erkennen und fördern", Frankfurt am Main (Deutschland), 18.06.2015.

Seither-Preisler, Annemarie: *Der musikalische Mensch: Evolution, Biologie und Pädagogik musikalischer Begabung*, Zentrum für Weiterbildung, Uni Graz, 12.05.2015.

Seither-Preisler, Annemarie: *An Instrument for every child*, für: TEDx Graz: Horizon - There's no such thing, TEDx Graz, 12.11.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Struktur, Funktion und Reifung des Hörkortex bei unauffälligen Kindern und Kindern mit AD(H)S: Eine Längsschnittstudie zu musizierbedingten Fördereffekten*, für: „Kindliche Entwicklung und der Faktor Stress“ 22. Internationale Konferenz für Neuromotorische Entwicklungsverzögerung bei Kindern mit Lern- und Verhaltensproblemen, Wien, 13.09.2014.

Seither-Preisler, Annemarie; Schneider, Peter: *Musical ability and music learning from a neuro-cognitive perspective: results from attendant research investigating German school children*, für: Language Learning, Music and the Brain, Wien, 01.07.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Legasthenie und musikalisches Lernen - Erkenntnisse aus der JeKi-Begleitforschungsstudie AMseL*, für: Legasthenie und musikalisches Lernen, Musikkonservatorium Bern (CH), 28.01.2014.

## Poster

Turker, S., Reiterer, S., Schneider, P., Seither-Preisler, A.: *Right auditory cortex morphology as a neuroanatomical marker of language learning potential*, für: Salzburg Mind-Brain Annual Meeting (SAMBA), Centre for Cognitive Neuroscience (CCNS), Salzburg (Österreich), 2019.

Turker, S., Reiterer, S., Schneider, P., Seither-Preisler, A.: *Cognitive and behavioural weaknesses in children with AD(H)D and reading disorder*, für: Neuroscience of Language Conference, NYU, NYU Neuroscience of Language Lab, Abu Dhabi (Vereinigte Arabische Emirate), 2019.

Turker, S., Peltzer-Karpf, A., Reiterer, S., Schneider, P., Seither-Preisler, A.: *The role of auditory cortex morphology for language learning ability & musicality*, für: OHBM Annual Meeting, The Organization for Human Brain Mapping (OHBM), Singapur (Singapur), 2018.

Turker, S., Seither-Preisler, A., Reiterer, S., Peltzer-Karpf, A., Parncutt, R., Schneider, P.: *Pinpointing the neuroanatomical correlates of foreign language learning ability and musicality*, für: 10th Annual Meeting of the Society for the Neurobiology of Language, Society for the Neurobiology of Language (SNL), Quebec City (Kanada), 2018.

Parncutt, R.; Sattmann, S.; Gaich, A.; Seither-Preisler, A.: *Missing fundamentals in musical chords: Psychoacoustic experiments, psychohistoric explanations*, für: Workshop on Brain and Behavior, Graz (Österreich), 2017.

Turker, S.; Schneider, P.; Seither-Preisler, A.; Peltzer-Karpf, A.; Reiterer, S.: *"When music speaks": The role of auditory cortex morphology in language aptitude*, für: International Symposium on Music Performance: Art and Neuroscience in Dialogue, Institut für Medizinische Psychologie, Universität Tübingen, Tübingen (Deutschland), 2016.

Turker, S., Schneider, P., Seither-Preisler, A., Peltzer-Karpf, A., Reiterer, S.: *"When music speaks": The role of auditory cortex morphology in language aptitude*, für: 22nd Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping (HBM), Organization for Human Brain Mapping (OHBM), Geneva (Schweiz), 2016.

Piber, B., Parncutt, R., Schneider, P., & Seither-Preisler, A. : *Pitch perception as pattern recognition: Evidence from individual differences in brain oscillations*, für: 21st Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping, Organization for Human Brain Mapping, Hawaii (Vereinigte Staaten (USA)), 2015.

Piber, Barbara; Parncutt, Richard; Schneider, Peter; Seither-Preisler, Annemarie: *Pitch perception as pattern recognition: Evidence from individual differences in brain oscillations*, für: 21st Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping (HBM); Honolulu, Hawaii, Organization for Human Brain Mapping, Honolulu, Hawaii, 2015.

Serrallach, B.; Parncutt, R.; Seither-Preisler, A.; Schneider, P.: *Benefit of musical ability and practice on the auditory profile of children with attention deficit (hyperactivity) disorder (AD(H)D) or dyslexia – a combined MEG- and MRI-study*, für: The Neurosciences and Music V (Dijon, 29.5.-1.6.2014), 2014.

## Beitrag in den Medien

Marion Koch (Journalistin); Seither-Preisler, Annemarie: *Das Programm "Jedem Kind ein Instrument" und seine Wirkung*, Online-Magazin Merton, Printmedium, 20.12.2017.

Verena Fischer-Zernin (Redakteurin); Annemarie Seither-Preisler: *"Das rockt!"*, Spiegel Wissen 4/2017: Intelligenz, Printmedium, 01.08.2017.

Ula Lazauskaite & Hee-Sun Kim (Produzentinnen); Seither-Preisler, Annemarie: *Reportage des staatlichen koreanischen Fernsehens zum Einfluss weltweiter JeKi-Programme (Jedem Kind ein Instrument; musikalische Ausbildung in der Grundschule) auf die Entwicklung von Kindern: ";;Orchestra of Dreams";;;*, YTN/YTN Science (Seoul, Korea), Fernsehen, 30.03.2017.

Johanna Trummer (Redakteurin), Seither-Preisler, Annemarie: *Eine Geige unterm Christbaum*, Webradio der 4 Grazer Universitäten (später auch ausgestrahlt auf Soundportal), Rundfunk, Internet, 05.12.2016.

Veronika Schmidt (Redakteurin), Annemarie Seither-Preisler: *Musik hat keine schlechten Nebenwirkungen*, Die Presse (Rubrik Wissen & Innovation), Printmedium, 02.07.2016.

Eva Wolfangel (Redakteurin), Seither-Preisler, Annemarie: *Hirnforschung: Macht Musik intelligent?* [http://www.spektrum.de/news/macht-musik-intelligent/1405209?\\_druck=1](http://www.spektrum.de/news/macht-musik-intelligent/1405209?_druck=1), Spektrum der Wissenschaft, Internet, 30.03.2016.

Thomas Huber (Redakteur), Seither-Preisler, Annemarie: *Wie Musik auf Gehör und Körper wirkt*, [www hoeren.at/wie-musik-auf-gehoer-und-koerper-wirkt/](http://www hoeren.at/wie-musik-auf-gehoer-und-koerper-wirkt/), Hören.at, Internet, 29.03.2016.

Seither-Preisler, Annemarie: *Gehirn entwickelt sich schneller (im Rahmen des Schwerpunktthemas "Klassische Musik")*, Kleine Zeitung, Printmedium, 13.03.2016.

Seither-Preisler, Annemarie: *Sprache - Spiel - Gesang: Projekt zur musikalischen Frühförderung*, <http://www.sprachspielgesang.com/team-kontakt/>, Internet, 01.02.2016.

Huber, Thomas (Redakteur), Seither-Preisler, Annemarie: *Die Kraft der Klänge*, Besser leben, Printmedium, 20.01.2016.

Seither-Preisler, Annemarie: *Ö1 Salzburger Nachtstudio: "Wie Musik die Welt verändert"*, ORF, Rundfunk, 14.10.2015.

Seither-Preisler, Annemarie: *City Science Talk (Podiumsdiskussion)*, ORF, Rundfunk, 07.10.2015.

Seither-Preisler, Annemarie: *Was Hänschen lernt*, dasgehirn.info (Redaktion: Eva Wolfangel; <https://www.dasgehirn.info/denken/musik/was-haenschen-lernt-7088>), Internet, 01.09.2015.

Seither-Preisler, Annemarie: *Das Orchester der Neuronen: Instrumentalunterricht beeinflusst die Gehirnaktivität bei Kindern*, Medizin-Aspekte, Internet, 14.01.2015.

Seither-Preisler, Annemarie: *Musik kann alles*, Südkurier, Printmedium, 14.12.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Macht Musik!*, nachrichten.at, 03.09.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Grazer Forscher weisen Einfluss von Musikunterricht auf Gehirn nach- Musizieren soll laut einer neuen Studie helfen ADHS zu behandeln.*, Musikschule Hoting, Internet, 22.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Instrumentalunterricht beeinflusst die Gehirnaktivität bei Kindern*, Familienhandbuch, Internet, 21.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Musik & Gehirn*, RondoMagazin, 20.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Das Spielen eines Instruments verbessert die Hörwahrnehmung bei Kindern*, Kleinwelt, Internet, 19.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Das Spielen eines Instruments verbessert die Hörwahrnehmung bei Kindern*, Kultur und Medien Online, Internet, 19.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Musik und seine positive Wirkung auf das Gehirn!*, dfm, Internet, 17.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Musikunterricht übt günstigen Einfluss auf das Gehirn aus*, derStandard.at, Internet, 17.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Das Orchester der Neuronen: Instrumentalunterricht beeinflusst die Gehirnaktivität bei Kindern*, Schattenblick, Internet, 16.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Musizieren im Volksschulalter wirkt positiv auf Lernerfolge*, Kurier, Printmedium, 16.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Wer musiziert, kann besser lesen und schreiben*, Die Presse, Printmedium, 16.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Kinder, lernt das Musizieren*, 15.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Studie: Instrumente sind positiv für Kinder*, Musikschule der Stadtgemeinde Deutsch-Wagram, 15.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Das Orchester der Neuronen: Instrumentalunterricht beeinflusst die Gehirnaktivität bei Kindern*, Levana oder Erziehungslehre, 15.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Studie: Instrumente sind positiv für Kinder*, SwissDaddy Das Vater News-Magazin, 15.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Musik im Ohr - Instrumentalunterricht beeinflusst die Gehirnaktivität von Kindern.*, Physio.de, Internet, 15.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *ADHS: Musikstunden fördern Hirnentwicklung*, DocCheck, Internet, 15.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Instrumentalunterricht beeinflusst die Gehirnaktivität bei Kindern*, Deutscher Musikrat, 15.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *"Studie: Instrumente sind positiv für Kinder" von Christoph Ratzenböck*, Musikverein Wesenufer, Internet, 15.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Das Orchester der Neuronen: Instrumentalunterricht beeinflusst die Gehirnaktivität bei Kindern*, Pflaster Infoagentur, Internet, 15.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *"Das Spielen eines Instruments verbessert die Hörwahrnehmung bei Kindern" von Felizitas Küble*, Christliches Forum, Internet, 15.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Das Orchester der Neuronen: Instrumentalunterricht beeinflusst die Gehirnaktivität bei Kindern*, Psychologie-Aktuell.com, Internet, 15.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Musikunterricht beeinflusst kindliche Hirnaktivität*, Codex Flores, Internet, 15.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Das Orchester der Neuronen: Instrumentalunterricht beeinflusst die Gehirnaktivität bei Kindern*, Curado, Internet, 15.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Das Orchester der Neuronen: Instrumentalunterricht beeinflusst die Gehirnaktivität bei Kindern*, Freie Netzpresse, 14.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Das Orchester der Neuronen: Instrumentalunterricht beeinflusst die Gehirnaktivität bei Kindern*, GreWi, 14.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Orchester der Neuronen*, Austria Forum, 14.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Musikunterricht beeinflusst kindliche Hirnaktivität*, Schweizer Musikzeitung, Printmedium, 14.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Das Orchester der Neuronen: Instrumentalunterricht beeinflusst die Gehirnaktivität bei Kindern*, Aktion Prävention, Internet, 14.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Das Orchester der Neuronen: Instrumentalunterricht beeinflusst die Gehirnaktivität bei Kindern*, prmaximus, 14.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Instrumentalunterricht beeinflusst die Gehirnaktivität bei Kindern*, Fachkräfteportal Kinder- und Jugendhilfe, Internet, 14.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Das Orchester der Neuronen: Instrumentalunterricht beeinflusst die Gehirnaktivität bei Kindern*, Pressrelations.de, Internet, 14.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Das Orchester der Neuronen: Instrumentalunterricht beeinflusst die Gehirnaktivität bei Kindern*, Innovations-Report, Internet, 14.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Das Orchester der Neuronen: Instrumentalunterricht beeinflusst die Gehirnaktivität bei Kindern*, Juraforum, Internet, 14.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Das Orchester der Neuronen: Instrumentalunterricht beeinflusst die Gehirnaktivität bei Kindern*, Teachers News, Internet, 14.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Das Orchester der Neuronen: Instrumentalunterricht beeinflusst die Gehirnaktivität bei Kindern*, Düsseldorfer Abendblatt, Internet, 14.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Gehirn wird durch Musikunterricht beeinflusst*, Studium.at, Internet, 14.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Das Orchester der Neuronen: Instrumentalunterricht beeinflusst die Gehirnaktivität bei Kindern*, Verband Biologie, Biowissenschaften & Biomedizin in Deutschland (VBIO), 14.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Das Orchester der Neuronen: Instrumentalunterricht beeinflusst die Gehirnaktivität bei Kindern*, Ad Hoc News, Internet, 14.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Das Orchester der Neuronen: Instrumentalunterricht beeinflusst die Gehirnaktivität bei Kindern*, grenzwissenschaft aktuell, Internet, 14.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Das Orchester der Neuronen: Instrumentalunterricht beeinflusst die Gehirnaktivität bei Kindern*, Medizin-Aspekte.de, Internet, 14.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Das Orchester der Neuronen: Instrumentalunterricht beeinflusst die Gehirnaktivität bei Kindern*, Uni-Protokolle.de, Internet, 14.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Das Gehirn hört zu (Friedrich-Schiller-Universität Jena)*, Wn.com (Uni Graz), Internet, 14.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Studie: Instrumente sind positiv für Kinder*, Österr. Rundfunk (ORF) Steiermark, 14.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Das Orchester der Neuronen: Instrumentalunterricht beeinflusst die Gehirnaktivität bei Kindern*, Presseportal Uni Heidelberg, Internet, 14.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Ist Musizieren gut für Kinder?*, Antenne Vorarlberg, Rundfunk, 14.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Grazer Forscher weisen Einfluss von Musikunterricht auf Gehirn nach*, info-unterricht, 13.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Das Orchester der Neuronen: Instrumentalunterricht beeinflusst die Gehirnaktivität bei Kindern*, EURIP, Internet, 13.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Das Orchester der Neuronen - Psychologin der Uni Graz zeigt Einfluss von Instrumentalunterricht auf Gehirnaktivität bei Kindern*, Österreich Journal, Internet, 13.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Grazer Forscher weisen Einfluss von Musikunterricht auf Gehirn nach*, Süd Tirol Online, 13.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Instrumentalunterricht beeinflusst die Gehirnaktivität bei Kindern*, LifestyleSite.de, Internet, 13.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Instrumentalunterricht bringt Kinderhirne in Schwung*, Mannheim 24, Internet, 13.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Grazer Forscher weisen Einfluss von Musikunterricht auf Gehirn nach*, Tiroler Tagesszeitung, Printmedium, 13.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Grazer Forscher weisen Einfluss von Musikunterricht auf Gehirn nach - Musizieren soll laut einer neuen Studie helfen ADHS zu behandeln.*, Nachrichten für Südtirol, Internet, 13.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Orchester der Neuronen (Karl-Franzens-Universität Graz)*, Wn.com (Uni Graz), Internet, 13.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Orchester der Neuronen - Psychologin der Uni Graz zeigt Einfluss von Instrumentalunterricht auf Gehirnaktivität bei Kindern*, My Science (Uni Graz), Internet, 13.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *"Orchester der Neuronen - Psychologin der Uni Graz zeigt Einfluss von Instrumentalunterricht auf Gehirnaktivität bei Kindern"* von Dagmar Eklaude, Online-Magazin Uni Graz, 13.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Das Orchester der Neuronen: Psychologin der Uni Graz zeigt Einfluss von Instrumentalunterricht auf Gehirnaktivität bei Kindern*, Ausseer Regionalfernsehen (ARF), 13.08.2014.

Seither-Preisler, Annemarie: *Instrumentalunterricht wirkt sich positiv auf die Entwicklung von Kindern aus*, Radio Steiermark Journal, Rundfunk, 13.08.2014.

## **Nennung in den Medien**

Seither-Preisler, Annemarie in: Katja Demirci, *Das Glücksspiel: Wenn nichts mehr hilft, dann hilft Musik*, Der Tagesspiegel (Berlin), Printmedium, Internet, 22.12.2018.

Seither-Preisler, Annemarie; Priv.-Doz. Mag.rer.nat. Dr.phil. (2014-2019)

Seither-Preisler, Annemarie in: Silvia Sammer, *Volksschulen mit musikalischem Schwerpunkt: Ein Erfolgsmodell stellt sich vor*, 30 Jahre Musikvolksschulen , Internet, 24.09.2018.

Seither-Preisler, Annemarie in: Wikimedia Foundation, *Asiatischer Wikipedia-Eintrag zu "Lese-Rechtschreibstörung" (Hongkong)*, Wikipedia, Internet, 05.09.2018.

Schneider, P., Seither-Preisler, A., Golestani, N., Bernhofs, V., Blatow, M. in: Interview mit "EU Research", *Sound perception between outstanding musical abilities and auditory dysfunction*, EU Research (Disseminating the latest research under FP7 and Horizon 2020), Printmedium, Internet, 01.09.2018.

Seither-Preisler, Annemarie in: Susanne Schneider, *Musikforscherin: Das Gehirn macht die Musik*, Audi-Magazin (Menschen - Orte - Musik), Printmedium, 01.06.2018.

Seither-Preisler, Annemarie in: Sophie Beha, *Klug, klüger, musikalisch?*, Donaukurier, Printmedium, Internet, 30.12.2016.

Seither-Preisler, Annemarie in: *Offizieller Wikipedia-Eintrag zum Begriff "Sound": Nennung der Publikation "Krumbholz, K.; Patterson, R.; Seither-Preisler, A.; Lammertmann, C.; Lütkenhöner, B. (2003). "Neuromagnetic evidence for a pitch processing center in Heschl's gyrus". Cerebral Cortex. 13 (7): 765–772."* , Wikipedia <https://en.wikipedia.org/wiki/Sound>, Internet, 25.12.2016.

Seither-Preisler, Annemarie in: Wikipedia, the free encyclopedia, *Offizieller Wikipedia-Eintrag zum Begriff "Dyslexia" (Legasthenie):Nennung der Publikation:"Serrallach, B., Groß, T., .....Parncutt, R., Schneider, P., Seither-Preisler, A. (2016). Neural biomarkers for dyslexia, ADHD and ADD in the auditory cortex of children. Frontiers in Neuroscience, 10."*, Wikipedia <https://en.wikipedia.org/wiki/Dyslexia>, Internet, 28.10.2016.

Seither-Preisler, Annemarie in: <https://blog.frontiersin.org/2016/08/05/most-viewed-neuroscience-articles-in-july-2016/>, *Most viewed Neuroscience articles in July 2016:Serrallach, B., Groß, T., .....Schneider, P., and Seither-Preisler, A. (2016). Neural biomarkers for dyslexia, ADHD and ADD in the auditory cortex of children. Frontiers in Neuroscience, 10.*, Frontiers Blog, Internet, 05.08.2016.

Seither-Preisler, Annemarie in: Norbert Swoboda, *Forschung: Musik als Mittel gegen Zappelphilipp*, Kleine Zeitung, Printmedium, 08.10.2015.

Seither-Preisler, Annemarie in: Eva Wolfangel, *Macht Musizieren schlau?*, Stuttgarter Zeitung, Printmedium, 08.10.2015.

Seither-Preisler, Annemarie in: Prof. Lutz Jäncke, *Publikation (Seither-Preisler et al.; J. Neurosci., 2014) bei F1000Prime als "excellent" empfohlen:*<http://f1000.com/prime/718529718>, F1000Prime, Internet, 28.08.2014.

Protokoll

Erstellungsdatum: 15.04.2019

Zeitraum: 2014-2019