

Manfred Spitzer

DAS MUSIKALISCHE GEHIRN

Wie Musik auf uns wirkt



© 2022 des Titels »Das musikalische Gehirn« von Manfred Spitzer (ISBN 978-3-7474-0246-7) by mvg Verlag,
Münchner Verlagsgruppe GmbH, München. Nähere Informationen unter: www.m-vg.de



Inhalt

Musik findet vor allem im Gehirn statt	7
Musik und die Spuren im Schnee	12
Mozarts akustisches Arbeitsgedächtnis.....	17
Schon Babys im Mutterleib können Musik hören	24
Von Begabungen, Genies und Lernfenstern	29
Musik im zarten Alter	38
Musik ist Angstlöser und Spaßbereiter	44
Musik: Geprägt von Kultur, Physik und Biologie	52

Warum Wiegenlieder einlullen.....	60
In welcher Gehirnhälfte spielt die Musik?	64
Warum ist Musik gut für Kinder?	69
Über den Nutzen von Musiktherapie	73
Über den Autor.....	79

