

**Willy Aecherli**

# **Umweltbelastung Lärm**

**Verlag Rüegger**

***50f***

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort und Einleitung</b> . . . . .	7
• Die Problematik der Lärmbekämpfung . . . . .	9
• Geschichtlicher Überblick des Lärms . . . . .	10
<b>Über Stille, Ruhe und Lärm</b> . . . . .	15
• Die Wiederentdeckung des Ohrs . . . . .	15
• Lärm und Lärmmessung . . . . .	16
<b>Auswirkungen des Lärms auf die Gesundheit</b> . . . . .	23
• Tinnitus . . . . .	24
• Musik und Hörschäden . . . . .	26
• Freizeitaktivitäten und Musikgewohnheiten Jugendlicher . . . . .	28
• Riskieren Musiker ihr Gehör? . . . . .	30
• Physiologische Auswirkungen . . . . .	32
• Soziale und psychologische Auswirkungen . . . . .	36
• Ist Lärm eine Kompensation der Angst? . . . . .	38
<b>Schiesslärm und Brauchtum</b> . . . . .	43
<b>Lärm als Metapher modernen Fortschrittglaubens</b> . . . . .	45
• Ist Lärm ein Mythos? . . . . .	47
• Klang als Droge . . . . .	48
• Kann Lärm tödlich sein? . . . . .	49
<b>Lärmschutzpolitik in Europa und in den USA</b> . . . . .	51
• Allgemeines . . . . .	51
• Lärmstudie 90 . . . . .	52
• Auswirkungen der Lärmexposition . . . . .	53
• Vorschläge für künftige Massnahmen . . . . .	54
<b>Ruheschutz und der Gebrauch von Natels</b> . . . . .	63

<b>Strassenverkehrslärm</b> . . . . .	67
• Zur Mobilität . . . . .	67
• Der Strassenlärm in den Ländern der Europäischen Union . . . . .	77
• Neue Verkehrskultur im 21. Jahrhundert gefordert . . . . .	88
• Erfolg an der Urne für die Schweizer Alpen-Initiative . . . . .	95
• Gewichtige Gründe für Tempo 30 . . . . .	105
• Strassen verursachen Lärm . . . . .	109
• Lärmschutz in Kur- und Erholungsorten . . . . .	110
<b>Fluglärm</b> . . . . .	113
• Der Fluglärm in der Schweiz, in der EU und in den USA . . . . .	114
• Fluglärm schadet Kindern . . . . .	137
• Der Fluglärm als Enteignungsproblem und Ursache zu günstigeren Mieten . . . . .	138
<b>Eisenbahnlärm</b> . . . . .	141
• Schienenverkehrslärm im Vergleich zu anderen Lärmquellen . . . . .	143
<b>Lärm am Arbeitsplatz</b> . . . . .	149
<b>Nachbarschaftslärm</b> . . . . .	155
<b>Lärm von Tieren</b> . . . . .	165
<b>Hat der Kampf gegen den Lärm versagt?</b> . . . . .	169

Zur Quellenlage

Den Leserinnen und Lesern mag auffallen, dass ich mich auf die Wiedergabe zahlreicher wissenschaftlicher Dokumentationen und aktuelle Zeitungsartikel gestützt habe. Ich ging dabei von der Überlegung aus, Ihnen diese Quellen wortgetreu vorzutragen und Ihnen einen direkten und unverfälschten Einblick in die behandelten Themen zu gewähren. Die Texte sind damit kürzer und leserfreundlicher und beschränken sich auf die angegebenen Themen.