Aerophone

12 14 16 18 20 22 23 24 26 28 31 32 36 38 40	Trompeter Kaiser Maximilians Aerophone: Einleitung Schnabellose Längsflöten Schnabellängsflöten Gefäßflöten Querflöten Schwegeln; Nasenflöten Mehrfachflöten Panflöten Blockflöten Flageoletts Orchesterflöten Primitive Klarinetten Mehrfachklarinetten Orchesterklarinetten Saxophone	52 54 58 60 62 64 66 68 - 70 71 72 73 74 76 77 78	Fagotte Sackpfeifen Primitive Trompeten Historische Trompeten Orchestertrompeten Posaunen Primitive Hörner Historische Hörner Orchesterhörner Tuben Zink und Serpent Bügelhörner und Kornette Restliche Blechblasinstrumente Schwirrhölzer Summ- und Brumminstrumente Mundorgeln des Ostens
44 46 48	Volksschalmeien Doppelrohrblattinstrumente der Renaissance Orchesteroboen	79 80 82 87	Mundharmonikas des Westens Konzertinas und Akkordeons Orgeln Harmonien
•			
	Idiophone		
88 90 92 93	In einer deutschen Glockengießerei Idiophone: Einleitung Stampsstäbe Trappende Füße; Gruben und Bretter	114 117 118	Schlitztrommeln Schlagbretter Xylophone Lithophone
94 98	Rasseln Schellen	122 124	Metallophone Becken und Kastagnetten

DEUTSCHE NATIONAL BIBLIOTHEK

Klapper- und Klöppelglocken

Kirchenglocken

Anschlagglocken

Stahltrommeln

Tönende Gefäße

Gongs

100

103

I 04

106

IIO

112

Klappern

Sansas

Friktionsinstrumente

Orchesterschlagzeug

Schrapinstrumente

Maultrommeln

126

128

130

132

133

134

Membranophone Französische Soldatentrommler aus dem 19. Jahrhundert Membranophone: Einleitung Zylindrische und konische Trommeln Faß- und Sanduhrtrommeln Becher- und Standfußtrommeln Langtrommeln	154 155 156 158	Rahmentrommeln Reibtrommeln Pauken Pauken und Trommeln für Orchester und Musikkapellen Mirlitons
Chordophone		
Indische Saiteninstrumente	202	Volksfideln
Chordophone: Einleitung	208	Frühe Fideln
Musikbogen	210	Violinen
Antike Lyren	212	Bratschen
Europäische Leiern	213	Violoncelli
Afrikanische Leiern	214	Kontrabässe
Volksharfen	215	Taschengeigen
Historische Harfen	216	Primitive Zithern
Orchesterharfen	219	Winas
Volkslauten	220	Langzithern
Renaissancelauten	222	Brettzithern
Cistern	226	Hackbretter

228

230

234

236

240

Klavichorde

Virginale und Spinette

Historische Klaviere

Moderne Klaviere

Cembalos

Mechanische und elektrische Instrumente

Historische Gitarren

Ukulele und Banjos

Gitarren

Violen

Klassische und moderne akustische

138

192

194

196

198

25 I

242	Pink Floyd	252	Mechanische Orgeln
244	Spieldosen	254	Elektrogitarren
246	Claskananiala und Turmanla alauraniala		Elabera en alemania de la f

rogitarren

Elektromechanische Instrumente 246 Glockenspiele und Turmglockenspiele 257 248

Mechanische Musikinstrumente Elektroorgeln 258 Automatische Klaviere Elektronische Instrumente 260

Instrumente rund um die Welt Musikanten auf einer japanischen Bildrolle 262 Indien 27I 264 Afrika Ferner Osten 272 266 Nord-, Mittel- und Südamerika Indonesien 274 268 Ozeanien Europa 275 Mittlerer Osten, Nordafrika, UdSSR 270 Instrumente durch die Zeiten 276 Altbabylonische Harfenisten 284 Instrumente des Barocks und der Klassik 278 Instrumente der Antike 286 Instrumente der Romantik 280 Instrumente des Mittelalters 288 Instrumente der Gegenwart 282 Instrumente der Renaissance Musikgruppen Platzkonzert Militärkapellen 290 296 Orchester- und Kammermusik-Unterhaltungsorchester 292 298 Musikkapellen aus aller Welt Besetzungen 300 Instrumentenbauer, Virtuosen, Autoren Instrumentenbauerwerkstatt aus Diderots 302 Familie Neuschel; Niccolò Paganini; 309 Encyclopédie Michael Praetorius Familie Amati; Louis Armstrong; Mstislaw Rostropowitsch; 304 310 Hector Berlioz Familie Ruckers; Adolphe Sax Theobald Boehm; John Broadwood; Andrés Segovia; Ravi Shankar; 305 311 Bartolomeo Cristofori Gottfried Silbermann Antonio Stradivari; Kaspar Johann Christoph Denner; 306 312 Arnold Dolmetsch; Sébastien Erard Tieffenbrucker; Antonio de Torres Jurado-Benjamin Franklin; Familie Guarneri; François Tourte; Charles Wheatstone; 307 313 Familie Heckel Rudolph Wurlitzer 308 Familie Hotteterre; Familie Kirchmann; Franz Liszt Bibliographie Museen Bildnachweis Register 314 316