

Inhaltsverzeichnis

Ein schneller Überblick 6

Geschichtliche Entwicklung der Seilbahnen 7

- Die Vorläufer 8
- Der Siegeszug der Seilbahnen 11
- Die Entwicklung zwischen den Weltkriegen 15
- Vom Wiederbeginn nach 1945 bis zur Gegenwart 16

Ein wenig Technik 19

- Schiene, Zahnrad oder Seil? 20
- Die Darstellung einer Neigung 22
- Bauarten von Seilbahnen 24
- Das Wichtigste: Die Seile 28
- Antriebe und Fördermaschinen 33
- Signale und Sicherheitseinrichtungen 37
- Gesetze über Seilbahnen und Aufsichtsbehörden 44
- Nur selten bei Seilbahnen: Havarien und Unfälle 45

Personenseilbahnen der DDR 49

- Augustusburg 65
- Dresden-Loschwitz 74
- Die Standseilbahn Loschwitz – Weißer Hirsch 76
- Die Schwebeseilbahn Loschwitz – Oberloschwitz 92
- Die Standseilbahn am Lingnerschloß 106
- Hohenwarte 110
- Klingenthal 115
- Oberhof 118
- Oberweißbach 122
- Oberwiesenthal 139
- Riems 157
- Thale 164
- Wendefurth 176
- Zeit 181

Sonderkonstruktionen 189

- Personenaufzug Bad Schandau 190
- Schrägaufzug Sellin 194

Literaturverzeichnis (Auswahl) 196