

# Inhaltsverzeichnis

<b>Einleitung</b> .....	4
<b>Geologie</b> .....	6
Schiefergebirge und Vulkanismus .....	6
Trachyt, Latit und Basalt .....	7
Braunkohle .....	9
Ton .....	10
Quarzit .....	10
Steinbrüche .....	11
<b>Der Verschönerungsverein</b> .....	13
<b>Industriebahnen</b> .....	14
Pferdebahnen .....	14
Lokomotivbahnen .....	14
Seilbahnen und Bremsberge .....	15
Zahnradbahnen .....	15
<b>Den Anfang machte Familie Bleibtreu</b> .....	17
Alaunbahn auf der Hardt .....	17
Bonner Zementfabrik .....	19
<b>Am Finkenberg bei Beuel</b> .....	21
<b>Die Bahn von Christian Uhrmacher sen. und der Obercasseler Basalt-A.G.</b> .....	22
Ausstattung .....	28
Fahrzeugpark .....	33
<b>Andere Industriebahnen im Siebengebirge</b> .....	38
Bei Oberkassel .....	38
Im zentralen und südlichen Siebengebirge .....	39
<b>Basaltbahnen der Gewerkschaft Honnef</b> .....	40
Schmelztalbahn .....	40
BTE-Anschlussbahn .....	44
Munitionslager Orscheid .....	52
Zusammengefasste Lokomotivliste .....	55
Streckenausstattung und Gleisanlagen der BTE/RSE-Anschlussbahn .....	57
Signalordnung der BAG 1922 .....	59
Kleinbahnprojekt Honnef – Asbach .....	60
Quarzitbahnen .....	61
<b>Heisterbacher Talbahn (HTB)</b> .....	64
Entwicklung und Bedeutung .....	64
Die BTE übernimmt .....	67
Kriegsnot .....	71
Die Busse kommen .....	73
Ein langsamer Niedergang .....	76
Streckenbeschreibung .....	79
Lokomotivpark .....	100
Wagenpark .....	106
Signal- und Sicherungswesen .....	109
Allgemeine Daten .....	112
Betriebsstellen Stammstrecke .....	115
Betriebsstellen Anschlussstrecken .....	123
<b>Quellen</b> .....	127