

Haltestelle



Mitteilungsblatt des Vereins
BERGISCHE MUSEUMSBAHNEN e.V.

Bankverbindungen:
Stadtsparkasse Wuppertal 909564
Postscheckamt Essen 2258 15 – 439

Ende Februar / Anfang März 1987

Postanschrift: Postfach 13 1936 5600 Wuppertal 1



Nach 113 Jahren - die letzte Straßenbahn

IMPRESSUM

Berg. Museumsbahnen e. V. Postfach 13 19 36 5600 Wuppertal 1 Bankverbindungen: Stadtsparkasse Wuppertal Konto-Nr. 909 564 Postgiroamt Essen Konto-Nr. 2258 15 - 439 Betriebshof

Wuppertal-Kohlfurtherbrücke. Arbeitsgruppen an jedem Samstag ab 8.30 Uhr. Tel.: (02 02) 47 02 51

Technische Leitung Dr. Ing. Gundo Riechelmann Am Kotten 5 5820 Gevelsberg Ruf (0 23 32) 1 05 14 Ralf Faust Lindenstr. 24 5830 Schwelm Ruf (0 23 36) 25 42 Manfred Höver Höhscheid 9 5653 Leichlingen 2 Ruf (0 21 74) 33 82 Udo Tegtmeyer Berliner Str. 185 5600 Wuppertal 2 Ruf (02 02) 66 33 71 Vorsitzender Emil R. Dicke Am Susewind 17 4322 Sprockhövel 2 Ruf (0 23 39) 36 08 2. Vorsitzender Wolfgang Schultz Hugostr. 19 - 21 5600 Wuppertal 2

Schatzmeister Ernst-Günter Beiersmann Alfred-Dobbert-Str. 25 5600 Wuppertal 1 Ruf (02 02) 70 16 44

Ruf (02 02) 50 40 50

BMB - Vertrieb / Verlagsbuchhandel Postgiro Essen 9 072-438 Emil R. Dicke Am Susewind 17 4322 Sprockhövel 2 Ruf (0 23 39) 36 08 Schriftleitung HALTESTELLE

Klaus Sieper Hünefeldstr. 103 5600 Wuppertal 2 Ruf (02 02) 8 14 56

Unsere Beitragsordnung Gruppe A (allgemein) = DM 7,monatlich, DM 84,- jährlich, Gruppe B (ermäßigt) = DM 3,50 monatlich, DM 42,- jährlich. Der Bezug der HALTESTELLE ist in dem Mitgliedsbei-

trag eingeschlossen. Einzelstücke werden gegen eine Spende von DM 2,50 abgegeben. Nachdrucke und Auszüge sind nur bei voller Quellenangabe gestattet. Wir sind Mitglied im Bundesverband Deutscher Eisenbahnfreunde und in der Arbeitsgemeinschaft Deutscher Museumsbahnen.

Zur Vermeidung von Fehlleitungen bitten wir alle Mit-glieder, ANSCHRIFTENÄNDERUNGEN, Erklärungen usw. SOFORT bzw. zum Ende des Geschäftsjahres schriftlich an uns zu richten. Sie ersparen uns unnötige Arbeit und Kosten.

Unser Postfach: 13 19 36, 5600 Wuppertal 1. Zuwendungen an den Verein sind durch Erlaß des Kultusministers des Landes NRW vom 6.10.1980 unter der Nr. IV B 1-04-57-64/80, sowie des Finanzamtes Wuppertal-Elberfeld unter Nr. 81 Gem A 466/21. 9. 81 steuerbegünstigt abzugsfähig.

Durch die Änderung der Einkommensteuer-Richtlinien sind ab 1. Januar 1983 Beiträge an den Verein nicht mehr steuerbegünstigt. Für Spenden gilt folgende Regeluna:

Zahlen Sie diese bitte an die Stadtkasse Wuppertal, Konto bei der Stadtsparkasse Wuppertal Nr. 100 719 (BLZ 330 500 00) mit dem Vermerk:

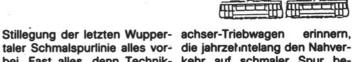
Haushaltstelle 3600.177.000 04 für BMB e.V. Die Stadt Wuppertal stellt Spendenbescheinigungen erst ab Spenden von DM 100,- aufwärts aus. Bei geringeren Beträgen genügt als Nachweis gegenüber dem Finanzamt der Einzahlungsbeleg als Spendenquittung. Aus diesem Beleg muß jedoch die Stadt Wuppertal als Empfänger ersichtlich sein.

Die neue BMB-Broschür

rundschau *am Wochenende* _

Samstag, 31. Januar 1987

Trams in Warteposition: Die offizielle Eröffnung der Fahrbetriebe zwischen Cronenberg und Kohlfurth läßt zwar noch auf sich warten, doch mit der neuen Schrift legt der Verein Bergische Museumsbahnen jetzt eine interessante Information über das Projekt vor.



Auf gut 40 Seiten der neuen Bergischen Broschüre der Museumsbahnen e. V. geht es rund um das Thema Schmalspur im Bergischen Land. Neben einem historischen Rückblick werden vor allem die eigene Strecke im Kaltenbachtal, der Fahrzeugpark und grundlegende Aspekte des öffentlich anerkannten Denkmalprojektes vorgestellt.

Schon 1891 fuhr ein "feuriger Elias" von Ronsdorf Richtung Müngsten. Noch heute erinnert die Straßenbezeichnung "Am Stadtbahnhof", an diese längst vergangene Epoche. In Remscheid startete 1893 die erste elektrische Tram Westdeutschlands. Dem zunächst technischen Wagnis folgten bald Bahnen im gesamten Bergischen.

Am 1. August 1970 war mit der

bei. Fast alles, denn Technikund Heimatfreunde schlossen sich zusammen, um die markante Waldstrecke der früheren Linie 5 nach Solingen auf dem Abschnitt zwischen Cronenberg-Möschenborn und Kohlfurth durch einen historischen Museumsbetrieb der Nachwelt zu erhalten. In der neuen Schrift werden die Probleme genannt, die es zu lösen galt und gilt.

Auch die vorhandenen Fahrzeuge kommen nicht zu kurz. Da gibt es den Güterwagen der Ronsdorf-Müngstener Eisenbahn, Baujahr Anno 1894 und zugleich das älteste Stück der Sammlung. Ältere Wuppertaler werden sich bestimmt an die "Talbot"-, Uerdinger- und Vier-

kehr auf schmaler Spur bestimmten.

Trams aus Remscheid, Bochum-Gelsenkirchen, Hagen, dem Recklinghäuser Vest und Reutlingen runden das Angebot ab. Und betriebsbereit, fix und fertig frisch generalüberholt, warten zwei Exemplare in Düsseldorf und Essen auf den künftigen Einsatz im Kaltenbachtal. Mehrere historische Fotos vom früher umfangreichen Meterspurbetrieb einschließlich Bergbahn fehlen ebenso nicht.

Die informative Broschüre zum Preis von 10 DM ist u. a. im Betriebshof Kohlfurth samstags erhältlich. Der Erlös dient zum weiteren Aufbau der Museumsbahn.

Wir haben größere Mengen

KAMINHOLZ

abzugeben.

Es handelt sich um gesundes, kerniges Holz verschiedener Arten. Durchmesser bis 50 cm.

Abholung gegen eine Spende sonnabends im Betriebshof Kohlfurth. Geben Sie das auch Ihren Bekannten weiter!

Unser Titelbild ist der Ausschnitt aus einer Postkarte und zeigt das Gebäude der Wichelhausbank Ecke Neuenteich -Hofkamp (damals Elberfeld, Berliner Str.). Davor ein Zug der Straßenbahn Barmen -Elberfeld mit einem Triebwagen der ersten Serie 1 - 65 aus dem Jahre 1896 mit einem Sommerwagen. In der Mitte erkennen wir die Fahrleitung der Straßenbahn Brausenwerth - Ostersbaum, die am 12.7.1908 eröffnet wurde. Am 15. Mai 1936 übten dann die Wuppertaler auf dieser Strecke zum ersten Mal das Umsteigen auf den Bus. Zum Zeitpunkt der Aufnahme wandten beide Bahnen dasselbe Stromabnehmersystem an (Trolley, Stange und Rolle), hatten aber unterschiedliche Spurweite (SBE = 1.435 mm, Brausenwerth - Ostersbaum = 1.000 mm).

Offizielle Einladung lt. Art. 8 Abs. III unserer Satzung.

Jahreshauptversammlung

Samstag, den 4. April 1987

Beginn: 13,30 Uhr

Treffen im Betriebshof Kohlfurther Brücke, Streckenbereisung

Fortsetzung um 15.00 Uhr im Versammlungsraum

Johannes-Calvin-Haus Karl-Greis-Straße Wuppertal-Cronenberg

VRR-Linien: Kohlfurther Brücke: Linie 605

Cronenberg

: Linie 65 ("Samba")

Linien 605, 613, 625

Tagesordnung

1. Begrüßung Schweigeminute Ehrung von Mitgliedern

Jahresherichte, Bericht der Kassenprüfer
 Entlastung des Schatzmeisters

4. Entlastung des Vorstands

5. Wahl der Kassenprüfer für 1987

6. Referat des Bauausschusses (Hallenbau)

7. Sonntagsdienst im Infowagen im Sommerhalbjahr Meldungen erbeten!

8. Sonderfahrt mit unseren belgischen Gästen in Dortmund und auf der Almetalhahn am 23./24. Mai 1987 (Heinz Johann)

Pause

9. Referat unseres Betriebsleiters zu Fragen der Aufnahme des Fahrbetriebs

10. Anträge von Mitgliedern, Ausschlüsse, Verschiedenes, Waldwoche 29.6.-3.7.1987

11. Gemütlicher Teil, Ausklang

Lichtbildervortrag mit Bildern von Karl Heinz Barth, Karl-Heinz Kelzenberg, Günter Reith und Klaus Sieper:

Auf Meterspur durch das Bergische Land

Der BMB - Vertrieb bietet Ihnen sein Sortiment an, Getränke werden vom Hausmeister zur Verfügung gehalten.

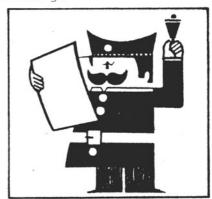
Herr Kaufmann aus Ennepetal stellt mit seinem Sohn ein Strassenbahn - Diorama (Thema BMB) aus. Die Handarbeitsmodelle dieses Teams sind wirklich Spitzenklasse!

Gäste sind herzlich willkommen, Förderer und Spender ebenfalls!

Alle Mitglieder, die neben TOP 10 ein Loch eingestanzt finden, haben noch Beitragsrückstände! Wir bitten höflich um Ausgleich bis zur JHV. (Auskunft: H. Beiersmann, Tel. o2o2 / 7o1644 abends)

Wir hoffen auf eine rege Beteiligung an der Jahreshauptversammlung.

Emil R. Dicke, Vors.



Bericht des Vorstands

Das Jahr 1986 stand für die BMB, wie Sie dem techn. Leistungsbericht entnehmen können, im Zeichen des Fortschrittes der Bauund Unterhaltungsarbeiten an der Anlage und den Fahrzeugen. Die Bilanz weist unser Unternehmen erneut positiv aus und gibt den Anlaß, zunächst für die Zuführungen von Spenden zu danken.

So konnten wir am o6.11.1986 der Stahlbaufirma Op de Hipt in Geldern, die auch die Stahlkonstruktion des 1. Bauabschnittes gefertigt hat, – einen Bauauftrag in Höhe von 58.026.-DM erteilen. Der Auftrag umfaßt das Schließen der Giebel und die Verkleidung der linken, hinteren Hallenseite. Wir hoffen, daß die Bauarbeiten zur JHV durchgeführt sind.

Die Mittel für diese Baumaßnahme sind uns zugeflossen aus der Bausteinaktion der Mitglieder und Förderer, (am 31.01.1987 ca. 23.000.-DM) einer Spende der Stadtsparkasse Wuppertal in Höhe von 20.000.-DM und einem Zuschuß des Landschaftsverbandes Rheinland in Höhe von 15.000.-DM.

Unsere Gleichrichterstation am Schütt ging am o2.o1.87 ans Netz.

Der laufende Zuschuß der Stadt Wuppertal wurde in 1986 angehoben und bedeutet für uns eine spürbare Entlastung von inzwischen eingetretenen neuen Ausgaben wie Müllabfuhrgebühren, Funkgebühren für unsere Betriebsfunkanlage, sowie Beleuchtung der Halle, des Hallenvorfeldes und die Beheizung der Gleichrichterstation.

Kontakte mit der techn. Aufsichtsbehörde beim Regierungspräsidenten haben ergeben, daß mit der Erteilung einer Genehmigung für den Fahrbetrieb zunächst bis zur Haltestelle Friedrichshammer zu rechnen ist. Auf dem oberen Streckenteil sind noch umfangreiche Arbeiten zu tätigen.

Die Wuppertaler Stadtwerke AG haben ihre Bereitschaft erklärt, bei der Stillegung des Straßenbahn – Restbetriebes in 1987 für die BMB altbrauchbares Material zur Verfügung zu stellen. Ob die WSW uns bei der angestrebten Aufarbeitung eines Wuppertaler Fahrzeuges helfen können. steht z.Zt. noch nicht fest.

Zur Öffentlichkeitsarbeit haben wir eine newe Broschüre entworfen und drucken lassen. Wir möchten mit dieser Schrift, die im Kunstdruck mit farbigem Titel ausgeführt wurde, weitere Kreise der Bevölkerung für unser Projekt und unser Wirken interessieren, sowie auch den geschichtlichen Hintergrund dokumentieren.

Der Fortschritt der Dinge hat uns mit der Tatsache konfrontiert, daß wachsende Aufgaben eine größere Anzahl aktiver Mitarbeiter erfordern werden. Gleiches gilt auch für die Verwaltungs - und Öffentlichkeitsarbeit. Wir bitten alle Mitglieder, die eine Möglichkeit dazu haben, - sich für Mitarbeit am Projekt zur Verfügung zu stellen. (Sonnabends) Auch der Sonntagsdienst im Info - Wagen braucht für die Doppelbesetzung von Mai bis Oktober noch Helfer.

Der BDEF (Bundesverband Deutscher Eisenbahnfreunde) plant durch eine Änderung der Satzung die korporative Mitgliedschaft zu stornieren, was für uns evtl. eine Erhöhung des Beitrages bedeuten kann. In diesem Zusammenhang bedauern wir die Tatsache, daß die Freunde der Strassenbahn im Gegensatz zu den Eisenbahnfreunden weit weniger geneigt sind, sich zu organisieren.

Die Mitgliederzahl der BMB blieb auch im Jahre 1986 konstant, wir hoffen aber, daß sich wieder eine Fortsetzung noch oben bemerkbar machen wird.

Zur JHV soll folgenden Mitgliedern die Goldene Ehrennadel der BMB mit einer Urkunde überreicht werden:

> Herrn Guido Silvestri, Ennepetal Herrn Ernst - Günter Beiersmann, Wuppertal Herrn Klaus Sieper, Wuppertal

Wir danken diesen Herren für Ihren überdurchschnittlichen Einsatz bei der Finanzierung der Halle, sowie für langjährige gewissenhafte Verwaltungs - und Öffentlichkeitsarbeit.

Hier möchten wir auch unsere neuen Mitglieder herzlich begrüßen:

Herm Hartmut Oberhoff, Solingen - Burg Herrn Helmut Kerz, Essen Herrn Dirk Middeldorf, Wuppertal Herrn Christian Ernst, Köln Herrn Andreas Ernst, Köln Herrn Volker Streppelmann, Hagen Herrn Gerd Wippermann, Wuppertal

ferner gratulieren wir herzlich zur Hochzeit im Nov. 1986 unserem Mitglied, Herrn Martin Rausch, Remscheid und seiner Gattin

Es folgt hier die Auflistung der <u>Förderer der BMB</u> für 1986:

Rheinische Bahngesellschaft AG Essener Verkehrs AG Stadtwerke Remscheid GmbH Wuppertaler Stadtwerke AG

Stadt Wuppertal Stadtsparkasse Wuppertal Bürgerverein Südstadt, Wuppertal Landschaftsverband Rheinland Fa. Klett und Schürhoff, Soling. Fa. Kiepe – Elektro, Düsseldorf

Für Geld - und Sachspenden danken wir:

Manfred Höver, Leichlingen Heinz Johann, Hückeswagen Klaus Sieper, Wuppertal Ulrich Sunder, Düsseldorf Wolfgang Meier, Düsseldorf Michael Dickmann, Wuppertal Martin Rausch, Remscheid Stadtwerke Remscheid GmbH Tonographie-Apparatebau, W'tal Richard Jacobi, Meerbusch Klaus Totzkowski, Solingen Ulrich Boelkens, Wuppertal Dietmar Horsmann, Wiesbaden Jürgen Eidam, Bochum Strassenbahnfreunde München Freundeskreis Eisenbahn, Köln W. Künzel, Wuppertal Otmar Großmann, Bergheim Dipl. Ing. Ingo Denzel, Düsseld. Helmut Schaefer, Leverkusen Walter Matthes, Meerbusch Erika Nagel, Wuppertal Udo Tegtmeyer, Wuppertal Horst Wittmann, Solingen Hans Severmann, Unna Guido Silvestri, Ennepetal Friedr. Faust, Kiel Hans Ludwig, Bochum Manfred Streppelmann, Hagen Andreas Unebel, Hagen Friedhelm Wiel, Leverkusen

Hanns-Joachim Heinen, Bremerhaven Firma Westinghouse-Fanal, Wuppertal

Reinhard Siekmann, Braunschweig Reinh. Meier-Dietrich, Bielefeld Wolfgang Schultz, Wuppertal Walter Barfurth, Dinslaken Volker Farfsing, Aalen Harald Günzel, Herten Hans - Jürgen Lanski, Pulheim Wilh. Trant, Wuppertal Uwe Poppel, Berlin Karl - Heinz Lerch, Wuppertal Eisenbahn-Touristik e.V. Hildesheim Jürgen Hansen, Wuppertal Ernst - Günter Beiersmann, Wuppertal Ralf Faust, Schwelm Klett und Schürhoff, Solingen Dipl. Ing. Volkmar Pfaff, Düsseldorf Michael Weyrauch, Ludwigsburg Stadtsparkasse Wuppertal Hans Schulze, Viernheim Ludwig Gärtner, Berlin Holger Ott, Wuppertal Lukas Kaufhold, Freiburg Andreas Kaufhold, Freiburg Dipl. Ing. Karl-H. Wamhof, Düss. Frank + Klaudia Kreutzberg, Wuppertal OFM Horst Fink, Hilden Alfred Manzick, Brücker Hof, W'tal Emil R. Dicke, Sprockhövel Bergische Blätter Verlags GmbH, W'tal Michael Schumann, Wuppertal Gerd Liebergall, Wuppertal

Bilanz zum 31. Nezember 1986

| | | 77 | |
|---------------------------|-------------|------------------------------|------------|
| Aktiva | | | Passiva |
| Wagenhalle 1.Bauabschnitt | 248 162, | Wertberichtigung Forderungen | 500, |
| Wagenhalle 2.Rauabschnitt | 35 615,31 | Rei tragsvorauszahlungen | 1 397, |
| Unterwerk | 36 664, | Verbindlichkeiten | 30 000, |
| Bauten Möschenborn | 759, | Vermögen | 375 372,93 |
| Stromanschluß | 1, | | |
| Zaun | 1, | / | |
| Gleisanlage | 8 993, | / | |
| ‼∞bau Wasserlauf | 4 736, | / | |
| Fahrzeuge | 4 530, | / | |
| Maschinen | 3 474, | / | |
| Finrichtung | 806, | / | |
| Postgirakonto | 960,09 | / | |
| Sparkasse Baukonto | 41 109,54 | / | |
| Sparkasse 1fd. Konto | 16 096,66 | / | |
| Volksbank | 964,18 | / | |
| Sparbuch | 217,41 | / | |
| Kasse Kohlfurth | 172,74 | / | |
| Anzahlungen | 3 00%, | / | |
| Reitragsforderungen | 1 008, | | |
| | 4:17 269,93 | | 407 269,93 |
| ••••• | ••••• | ••••• | ••••• |

Ergebnisrechnung 1986

| Aufwand | | | | frt | rag |
|----------------------------|-----|---|----------------------------|-----|--------|
| Miete | 7 | 070,40 | Reitragseinnahmen | 12 | 471, |
| Strom, Wasser | 4 | 467,14 | Spenden | | 776,50 |
| Kosten Zahlungsverkehr | | 276,23 | Sachspenden | 2 | 768,88 |
| Telefon | | 620,51 | Erlöse | | 377, |
| Kleinmaterial | 2 | 521,61 | Erlöse Kasse Kohlfurth | 14 | 313,74 |
| Haltestelle | 2 | 501,81 | Spenden über Stadtkasse | 33 | 445,45 |
| Porti | | 173,30 | Auflösung Wertberichtigung | | 300, |
| Versicherungen | 1 | 841,20 | Zuschuß Landschaftsverband | 18 | 000, |
| Sonstiges | | 216,93 | Zinsen | | 666,21 |
| Verbrauchsmaterial | 6 | 265,31 | Zuschuß Stadt Wuppertal | 2 | 900, |
| Aufwendungen für Kohlfurth | 5 | 069,61 | | | |
| Forderungsverluste | | 667, | | | |
| AfA | 11 | 984,48 | | | |
| Zuführung an RMR-Vertrieb | | 613,48 | | | |
| Uberschui | 41 | 729,77 | | _ | |
| | 86 | 018,78 | | 86 | 018,78 |
| | ••• | • | | •• | ••••• |

Entwicklung des Anlagevermögens

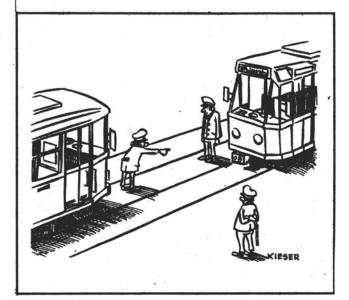
| Entwicklung des Vermögens: | | | ••••• | | | | | | |
|----------------------------|------------|---------------------|---------------|------------------|-----------|-------------|---------------|-------------|--|
| Stand 1. Januar 1986 | 333 643,16 | | Wagenhalle | Wagenhalle | Unterwerk | Bauten am | Stromanschluß | Zaun | |
| [lherschul] | 41 779,77 | | 1. Bauabschn. | 2. Bauabschn. | | Möschenborn | | | |
| Stand 31. Dezember 1986 | 375 377.43 | Stand 31. Dez. 1985 | 253 436, | | 37 921, | 910, | 85, | 62, | |
| | ••••• | Zugänge | | 35 615,31 | 894,46 | | | | |
| | | AfA 1986 | 5 274, | | 2 151,46 | 151, | 84, | 61, | |
| | | Stand 31. Nez. 1986 | 248 162, | 35 615,31 | 36 664, | 759, | 1, | 1, | |
| | | | ••••• | ••••• | ••••• | ***** | ••••• | ••••• | |
| | | | üleisanlage | Umbau Wasserlauf | Fahrzeuge | Maschinen | Funkanlage | Gesant | |
| | | Stand 31. Dez. 1985 | 9 733, | 5 051, | 5 580, | 5 517, | | 318 295, | |
| | | Zugänge | | | | | 921,02 | 37 430,79 | |
| | | A1A 1986 | 749, | 315, | 1 050, | 2 043, | 115,02 | 11 984,48 | |
| | | Stand 31, Bez. 1086 | 8 493, | 4 736 | 4 530, | 3 474, | 806, | 343 741, 11 | |
| | | | | | | ******* | | ***** | |

Bergische Museumsbahnen e.V.

BMB - Vertrieb

Ergeonisrechnung 1986

| Einnuhmen | | | 15 | 412,63 | DM |
|--------------------------------|--------|---|------|--------|----|
| Wareneinkauf 9 | 727,39 | | | | |
| Porti | 476,07 | | | | |
| Inserate, Werbung | 786,88 | | | | |
| Büromaterial | 16, | | | | |
| Postgirogebühren | 56,19 | | | | |
| Verpackungsmaterial | 329,36 | _ | 11 | 391,89 | " |
| Zwischensumme | | | 4 | 020,74 | ** |
| Forderungsbestand 1.1.1986 | | - | | 529, | " |
| Warenbestand 1.1.1986 | | _ | | 903,77 | |
| Verbindlichkeiten 1.1.1986 | | + | | 236,02 | ** |
| Rückstellung Gewerbesteuer | | + | 1 | 966, | 11 |
| Zahlung der Gewerbesteuer | | _ | _1 | 764, | " |
| Steuerlicher Gewinn | | | 3 | 025,99 | ** |
| Zahlung der Körnerschaftsteuer | | _ | 1 | 410, | " |
| Cherschuß 1986 | | | 1 | 615,99 | *1 |
| | | | ==== | ====== | |



Leistungsbericht

Im Jahre 1986 lagen die Arbeitsschwerpunkte an der Strecke und,im 1.Halbjahr, in der Trafostation. Der Betriebshof und die Baumaßnahmen in der Halle (Gleisfundamente und Fußboden) wurden erst im 4.Quartal verstärkt in den Arbeitsablauf einbezogen.

Das Wetter spielte, wie jedes Jahr, nicht richtig mit. War der Schnee im Januar recht unangenehm, wurde die Arbeit durch Dauerfrost im Februar doch erheblich behindert. Dauerregen, wie am 26.4., 31.5., 7.6., 26.7. und am 22.11., ist zwar störend, es wird aber weiter gearbeitet.

Eine Erhöhung der Stundenzahl konnte 1986,gegenüber 1985,nur im Promillebereich festgestellt werden.Bemerkenswert ist ein Absinken der Arbeitsstunden an Samstagen,andererseits ein Ansteigen der Stundenzahl an Werk -und Sonntagen.

Auflistung der einzelnen Arbeitsschwerpunkte.

Die Strecke.

Das ganze Jahr über war eine Arbeitsgruppe(3 - 4 Personen) auf der Strecke mit Grabenreinigung und Ausholzung beschäftigt.2 Mastlöcher wurden in Felsen getrieben(Mast 65 und 88) 2Mastlöcher in aufgeschütteten Boden gegraben. (Mast 52 und 53)

Die Gruppe wurde beim Aufstellen der Masten um zwei bis drei Personen verstärkt. Mast 31 und 32 sind in Höhe des Betonsockels abgebrochen worden. Auf den Stümpfen sind dann neue Masten aufgeschweißt,geschuht und einbetoniert worden. Alle Masten bekamen einen erhöhten Betonsockel.

An 4 Masten(je Feld einer)wurden Blitzschutzeinrichtungen montiert und bezeichnet.Die neu aufgestellten bzw.reparierten Maste bekamen einen Rostschutzanstrich und teilweise schon Fertiganstrich.

In der Urlaubswoche, Mitte Juni, wurde die Kurve Friedrichshammer fertiggestellt. Der Abspannmast und das Geländer mußten geerdet werden, ein Haltestellenmast wurde gesetzt und die Pflasterung der Haltestelle konnte zu Ende geführt werden.

Die Strecke ist in ihrer Länge genau vermessen worden (3170 m),dabei ist die Lage der Weichen und der Masten in den Plan mit eingetragen worden. An zwölf Schienenstößen sind die vorgeschriebenen Stoßverbinder(Stromleiter) angeschweißt worden.

Natürlich hatten wir auch wieder diverse Sturmschäden zu beseitigen,den kapitalsten am 20.November.(Haltestelle Nr.48) Dieser Sturm bescherte uns einen kräftigen Schaden an der Fahrleitungsaufhängung.

Kleinere Arbeiten sollen hier nicht weiter behandelt werden.

Die Trafostation.

In der Trafostation wurden am Jahresanfang die letzten Verschönerungsarbeiten vor der Inbetriebnahme durchgeführt.

Zum Einschalten sollte es aber noch nicht kommen.

Da der Traforaum nicht beheizt wird, trat bei Temperaturwechsel von kalt nach warm eine starke Kondenswasserbildung auf den Metallteilen und den Isolatoren der Trafos auf.

Bei einer solchen Kondenswasserbildung wurde mit einer Prüfspannung der Bahntrafo durchgemessen, bei ca.6000 V traten die ersten Überschläge auf.

Nun war guter Rat teuer.Der Bahntrafo muß in jeder Situation,ob naß oder trocken,ob kalt oder warm,einschaltbereit sein.Eine Heizung des Raumes mußte aus Kostengründen entfallen.

Die zweite Möglichkeit bestand darin, den luftgekühlten Trafo durch einen ölgekühlten Trafo zu ersetzen; diese Trafobauart ist unempfindlich gegen Witterungseinflüsse.

Nach mehreren Telefongesprächen wurden wir fündig.

Bei einem Elektromaschinenhändler im Ruhrgebiet war ein entsprechender Trafo auf Lager.Nach einer Besichtigung wurden die Kaufverhandlungen durchgeführt. Wir bekamen den Trafo im Tausch gegen unsere zwei Trafos,lediglich ein paar Zusatzeinrichtungen mußten bezahlt werden.

Am 17.März konnte der Tausch durchgeführt werden,nach 2 Stunden stand der neue Trafo,mit Unterstützung eines schweren Kranwagens (kostenlos) an seinem Platz.Die Installationsarbeiten konnten schnell durchgeführt werden,da die Anschlußstellen geblieben waren.

Vor dem Sinschalten bekamen wir die Empfehlung, die ganze Anlage einem Fachmann zu zeigen. Bei einer Besichtigung vor Ort wurde dann aufgelistet, was vor dem einschalten noch an Mängeln zu beseitigen sei.

Die Trafostation und ihre Einrichtung bekamen die Note"gut",an der Fahrleitung müßte aber noch viel getan werden.

Bevor eingeschaltet wird, sollen die Masten mechan in Ordnung gebracht werden, alle Isolatoren geprüft und abgefahrene Fahrleitung ersetzt sein. Im abgelaufenen Jahr wurde nun wieder stärker an der Fahrleitung und an den Masten gearbeitet (Streckenbericht)

Auf dem Betriebshof und in der Halle.

Die üblichen Aufräumungsarbeiten hielten sich im letzten Jahr in Grenzen. Lediglich das Hallenvorfeld wurde mit Schotter,den wir beim Ausrichten des Hallengleises 6 bargen,aufgefüllt.

In der Halle wurde Gleis 5 und 6 ausgerichtet und auf einer Länge von 12 m inBeton gegossen.Zwischen den Gleisen konnte dann der Fußboden betoniert werden.

Fahrzeuginstandhaltung.

Das ganze Jahr über wurde am Tw 342 gearbeitet.Die Lackarbeiten konnten, bis auf die unteren Seitenflächen, abgeschlossen werden. Die Lackierung, einschließlichder ganzen Vorarbeiten, wurde von einem Fachmann durchgeführt. Die Montage überarbeiteter Teile und den Zusammenbau bestimmter Baugruppen erfolgte durch unsere Aktiven, von denen ständig zwei am Wagen waren. Auch am Verkaufswagen erfolgte einseitig der Fertiganstrich. An den in Betrieb befindlichen Fahrzeugen wurden keine Aufarbeitungen durchgeführt, auftretende Defekte mußten natürlich beseitigt werden.

Sonstiges.

Auch im letzten Jahr bekamen wir wieder brauchbares Altmaterial, zum einen 5 schwere Masten, zum anderen 50 - 60 m Rillenschienen, dazu diverses Kleinmaterial für den Fahrleitungsbau.

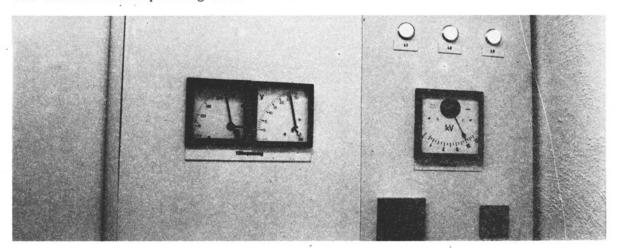
Geld aus Verschrottungsaktionen fiel nicht an, da es nichts zu verschrotten gab.

Vorschau.

1987 werden wir verstärkt an den Masten und an der Fahrleitung arbeiten können da die Aktiven die an der Trafostation und in der Halle beschäftigt waren, für diese Arbeiten jetzt wieder zur Verfügung stehen.

Kurz und schmerzlos

wurde die große Trafostation am 2.Januar 1987 in Betrieb genommen. Techniker der WSW überprüften nochmals kurz die Anlage, dann wurde geschaltet. Nach Einschalten des Eigenbedarftrafos kam Leben in die Anzeigeinstrumente. Angezeigt wird die Eingangsspannung 10 KV, die Steuerspannung 220V und die Batterieladespannung 24V.



Die Leitung zum Speisemast wurde vorsorglich mechan. unterbrochen(Trennmesser), dann konnten der Bahntrafo und die Gleichrichter zugeschaltet werden.

Befreites Aufatmen und strahlende Gesichter bei den Anwesenden,eine Flasche Sekt wurde geöffnet und der Inhalt in edle Trinkgefäße,sprich Kunststoffbecher,verteilt. Launige Gespräche über die kurze Bauzeit der Station und die Schwierigkeiten bei der Beschaffung des Installationsmaterials hoben die Stimmung.

Anschließend wurden noch ein paar Fotos gemacht, dann verabschiedeten sich die Herren der WSW von uns. Die Gleichrichter und der Bahntrafo mußten aus techn. Gründen wieder abgeschaltet werden.

(Siehe techn.Leistungsbericht 1986) Die Trafostation ist jetzt voll funktionsfähig und der Bahnstrom kann jederzeit,sobald es die Fahrleitung erlaubt,eingeschaltet werden.

Die letzten Tätigkeiten an der Station sind Verkleidungsarbeiten an den Außenwänden unten links und rechts, sowie die Ableitung des Sickerwassers. Das Wasser wird dann mittels Druckpumpe zum höher liegenden Bach befördert.

Sobald die Witterung es zuläßt, wird mit diesen letzten Arbeiten begonnen, und im Laufe des Jahres dürfte dann das Kapitel "Trafostation" beendet sein.

M.Höver

Deutschlands größter Straßenbahn-Güterverkehr Hannover 1899 – 1953

von Horst Moch, 258 Seiten, 345 Fotos und diverse Streckenzeichnungen, Format 26,5 x 20,5 cm, Preis: 30,-- im BMB-Vertrieb

Die ÜSTRA betrieb bis 1953 den größten Straßenbahngüterverken in Deutschland. Dieser Güterverkehr war keineswegs nur "Zubrot" zur Personenbeförderung: In zwei Fällen wurde hierdurch auch der Anstoß zum Bau bzw. zur Verlängerung von Außenstrecken gegeben. Auf den Außenlinien überstiegen die Einnahmen des Güterverkehrs viele Jahre lang sogar diejenigen des Personenverkehrs.

HALTESTELLE 49 Seite 10

Aufarbeitung der Haltestellenbereiche.

Außer den im technischen Bericht beschriebenen Arbeiten wurde - hauptsächlich in Sonntagsarbeit - damit begonnen, die Haltestellen im Streckenverlauf instandzusetzen.

Angefangen wurde mit der Haltestelle Petrikshammer. Hier wurde das aus alten Vignolschienen und Winkelprofilen bestehende ca. 30 m lange Geländer repariert, gründlich entrostet und mit einem dreifachen Anstrich versehen. Der Haltestellenmast erhielt seine alte Funktion zurück. Außerdem wurde wieder eine Bank aufgestellt, die von den Wanderern bereits dankbar angenommen wurde.

Auch an der Haltestelle Unterkohlfurth wurde mit entsprechenden Arbeiten begonnen.Die am Bahnübergang stehenden Schilder und das unmittelbar am Wartehäuschen befindliche Geländer wurden - in gleicher Weise wie am Petrikshammer - instandgesetzt.Die Aufarbeitung des Wartehäuschens selbst und des Geländers unterhalb des Bahnüberganges soll in diesem Jahr folgen.

Die Haltestellen Unterkohlfurth,Petrikshammer und Friedrichshammer erhielten neue Hinweistafeln (siehe Foto). Es hat sich nämlich in der Vergangenheit gezeigt, daß viele Spaziergänger garnicht wissen, was es mit der " seit Jahrzehnten stillgelegten Strecke " auf sich hat.Die neuen Schilder sollen informieren und zu einem Abstecher zum Betriebshof einladen.

Wenn die hier beschriebenen Arbeiten auch nicht direkt zu unserem Ziel,der baldigen Betriebseröffnung, beitragen, so sind sie doch notwendig, denn auch der Laie sieht jetzt, daß sich auf der Strecke etwas tut. So sind die aufgewendeten 150 Arbeitsstunden sicher keine Fehlinvestition.Wir werden deshalb diese Arbeiten fortsetzen, sobald das Wetter dies erlaubt.



M.Schumann

Hinweistafel an der Haltestelle Friedrichshammer

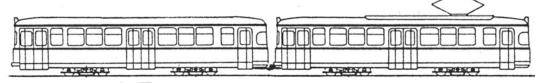
Bald wieder Straßenbahnen in London?

DIE WELT - Nr. 31 - Freitag, 6. Februar 1987

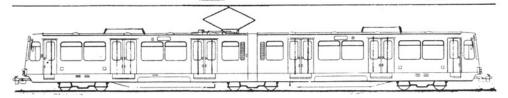
Londoner Straßenbahn wird das Verkehrsnetz der britischen Hauptstadt möglicherweise bald wieder um ein altes Beförderungsmittel reicher. Die Londoner Verkehrsbetriebe SAD, London (LRT) gaben, wie gestern bekanntge-35 Jahre nach der letzten Fahrt der geben wurde, eine Studie über die

Wiederaufnahme des Straßenbahnbetriebs auf einer 80 Kilometer langen Strecke im Londoner Süden in Auftrag. Die Straßenbahnen sollen dort Autobusse ersetzen. Doch auch von einer Straßenbahnverbindung in die Innenstadt wird gesprochen.



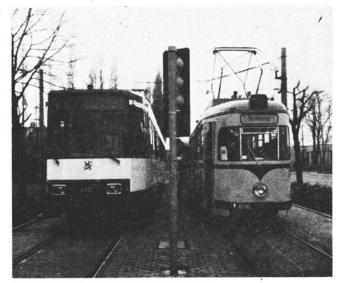


Nikolausfahrt mit der Rheinbahn



nisatoren und Ausführenden der Nikolausfahrt vom 7.12.1986! Anfang und Vollendung des Fahrzeugbaus der Nachkriegszeit wurden uns vorgeführt. Mit dem Stadtbahnwagen mit Drehstromantrieb ging es über die Oberkasseler Brücke auf die klassische Rheinbahnstrecke nach Haus Meer. . Im Betriebshof Heerdt (Foto Klaus Sieper) wurden die Pferde gewechselt. Der Vierachserzug brachte uns über Neuß und die Südbrücke zur Mittagspause am Jan-Wellem-Platz. Danach wurde es noch recht lustig: Viele Schleifen und als Besonderheit die Strecke nach Gerresheim wurden befahren. Dahei nab

Ein herzliches Dankeschön an die Orga-



es Gelegenheit, die Bestimmungen für den Einsatz auf der Steilstrecke zu erklären und praktisch darzustellen. In Gerresheim wird die Endschleife umgebaut, so daß die Gleisverschlingung entfällt. Volmerswerth und sein Gleisdreieck wurden schon bei Dunkelheit erreicht, und an der Vennhauser Allee waren Aufnahmen nur noch mit Blitzlicht möglich. Wir freuen uns jetzt schon wieder auf den Nikolaus!

BDEF Regionaltagung West Duisburg



Die Eisenbahnfreunde gingen in den Untergrund - das wäre der Titel für die Radaupresse. Wir danken den Duisburger Freunden für die Ausrichtung der Regionaltagung und das eindrucksvolle Besichtigungsprogramm. Hier werden Hunderte von Millionen DM in den Untergrund gesteckt. Für Techniker ist das eine herrliche Aufgabe, der Kaufmann muß aber Bedenken anmelden, denn es gibt eine gut zugängliche Straßenbahn in der Königstraße, die zur Fußgängerzone wurde. Dort verkehrt auch der jüngste deutsche Straßenbahntyp, ein achtachsiger Zweirichtungswagen mit einer Breite von 2,20 m! Der nächste Verhandstag ist in Passau: Auskunft: BDEF, Postfach 1667, 2300 Kiel 1. Termin: 28.-31-5-1987

Foto: Tw 1003 der Duisburger Verkehrsges. am 22.11.1986 in der Königstraße. KSW

Maximumwagen der Leipziger Außenbahn



Der historische Außenbahnwagen 20 Text und Foto: Matthias Mitdank

Am Samstag, dem 1. November 1986 stellte die Arbeitsgemeinschaft 6/44 "Historische Straßenbahn" Leipzig den neuen alten Triebwagen 20 der ehemaligen Leipziger Außenbahn (siehe Straßenbahn-Magazin Nr. 2) erstmals der Öffentlichkeit vor. Der Anlaß war ein Tag der offenen Tür bei den Leipziger Verkehrsbetrieben im Straßenbahnhof der DSF.

Seit 1976 war die AG 6/44 in Zusammenarbeit mit den LVB bemüht, aus dem ehemaligen Lenkdreiachser 1383 den historischen Tw 20 so original wie möglich herzurichten. Dazu mußte der Wagen völlig umgebaut werden.

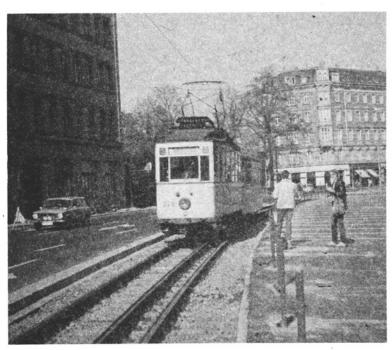
Hierzu waren mehr als 5.000 freiwillige und unbezahlte Arbeitsstunden notwendig. So befindet sich der Wagen äußerlich im Zustand von 1910, während die elektrische Ausrüstung etwa der von 1925 entspricht. Im folgenden soll das Fahrzeug in seinen technischen Daten vorgestellt

werden:

Wagenlänge: ca. 11 m, Wagenbreite: 2,20 m, Sitzplätze: 28 Plüschsitze, Heizung: Ofenheizung/elektrische Heizung, Gebrauchsbremse: Druckluft mit Motorkompressor, Gefahrenbremse: elektrische Widerstandsbremse, Fahrschaltertyp: 2 x FB3 Sp. 41, Motorentyp und Leistung: USL 323a = 2 x 34 kW, Stromabnehmer: Lyrabügel System K&S (Eigenentwicklung).

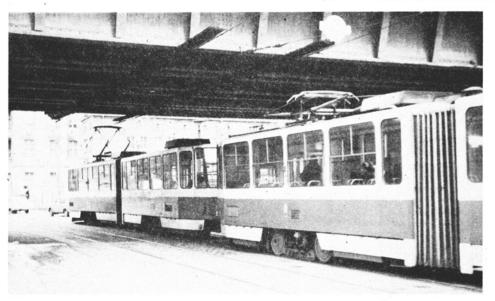
Im Sommer 1987 soll nach vollständiger Fertigstellung der Wagen feierlich in Betrieb genommen werden. Interessant dürfte in diesem Zusammenhang noch sein, daß die LVB auch die Genehmigung zur Erhaltung eines
Lenkdreiachsers erteilt haben. Dazu wurde der Tw 1378 ausgewählt, der
bis zur Herrichtung als Dienstwagen 5096 im Bestand geführt wird.
Allerdings werden noch einige Jahre vergehen, bis sich der historische
Lenkdreiachser stolz der Öffentlichkeit präsentiert.

Dreischienengleis in Karl-Marx-Stadt



Das deutsche Straßenbahnwesen hat eine neue Attraktion. Im Zuge der Anbindung der Hauptwerkstatt Kappel an das Normalspurnetz wurde der Altstadtring aufgehoben, so daß die die letzte Linie auf 925 mm -Spur abseits der Zentralhaltestelle endete. Die Anlage eines Dreischienengleises 925 - 1.435 mm beendete diesen für die Fahrqäste lästigen Zustand. Unser Foto (Matthias Mitdank) entstand auf der Wilhelm-Pieck-Straße. Das Haus im Hintergrund markiert den früheren Abzweig der Linie 8 über die Kaßbergauffahrt zur Weststraße. Diese interessante Streckenführung besteht nicht mehr.

Straßenbahn in Berlin

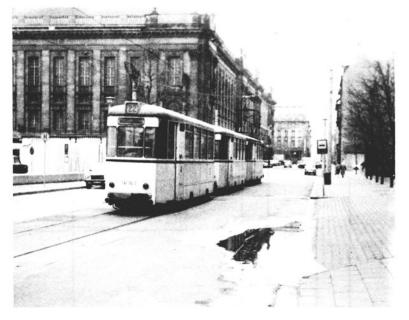


Die frühere Reichshauptstadt war von Beginn des Schienenverkehrs an auch einer seiner Mittelpunkte. Hier fuhr die erste elektrische Straßenbahn, hier fand der Versuchsbetrieb mit Einphasenwechselstromtriebwagen statt, hier entstand eines der größten Stadtbahnnetzė, zuerst mit Dampfbetrieb, dann mit Gleichstromtrieb-



wagen. Die in den zwanziger Jahren beschafften Züge laufen heute noch - das Prinzip hat sich bewährt. Nicht vergessen sei auch die umfangreiche Industrie als direkter und indirekter Zulieferer des Schienenverkehrs. 1967 verschwand die Straßenbahn aus dem Straßenbild im Westteil der Stadt. Man setzte auf U-Bahn und Bus. Im Ostteil dagegen wurde das Straßenbahnnetz beträchtlich erweitert.

So wurde sogar jüngst im Bereich der Siedlung Marzahn die Stadtgrenze überschritten. Neben zwei- und vierachsigen Fahrzeugen der Waggonfabrik Gotha und sogenannten Reko-Fahrzeugen aus dem RAW Schöneweide bestimmen die vierachsigen Kurzgelenktriebwagen der Tatra-Werke in Prag das Geschehen. Sie werden meistens in Doppeltraktion eingesetzt. Nicht unerwähnt sollen die liebevoll aufgearbeiteten historischen Straßenbahnwagen bleiben, die sicher auch einen Teil der Veranstaltungen zum 750-jährigen Stadtjubiläum





bestreiten werden.
Die Bilder zu unserem Aufsatz
wurden im vorigen Jahr von
Bärbel Sieper aufgenommen
und entstanden in der Schleifenanlage zwischen Friedrichstraße und Museumsinsel. Sie
zeigen einen Kurzgelenkzug
unter einer Stadtbahnbrücke,
einen Reko-Tw hinter dem Pergamonmuseum, einen Reko-Dreierzug und einen Kurzgelenkzug
am Kupfergraben.

Wie lautet doch ein Werbespruch?
Berlin ist immer eine Reise
wert, auch für Straßenbahnfreunde, besonders aber im
Jubiläumsjahr.

KSW

Vom feurigen Elias zur Stadtbahn



Während von den Dampfschmalspurstrecken Burg - Wermelskirchen. Ronsdorf - Müngsten und Heiligenhaus -Hösel nichts übriggeblieben ist, nahm die Vorgebirgsbahn eine ganz andere Entwicklung. Am 20. Januar 1898 wurde die Gesamtstrecke Bonn - Köln (Trierer Straße) für den öffentlichen Verkehr in Betrieb genommen. Die HALTESTELLE kann auf eine Reihe von Fotos zurückgreifen. die aus alten Geschäftsberichten der

Köln-Bonner Eisenbahnen stammen, die uns
von Herrn Alfred
Schmitz überlassen
wurden. Er hat sie
zusammen mit seiner
Frau Ellen in seinem Werbeatelier gestaltet, und aus der
Feder von A + E
Schmitz, Wuppertal,
stammt auch die
Zeichnung auf der
übernächsten Seite.
Die beiden Fotos

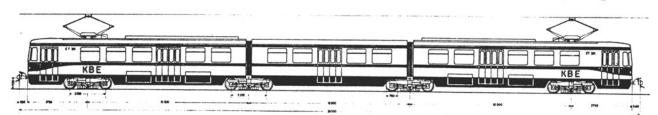




aus Schwadorf und vom Barbarossaplatz vom vergangenen Jahr stam- . men von Bärbel Sieper. Am 31. März 1901 wurde die Strecke Vochem-Brühl-Wesseling dreischienig (1.435 und 1.000 mm) eröffnet. Nach einer Umstellungsphase, die vom 1.7. 1929 bis zum 7.10.1934 dauerte, fuhr die Vorgebirgsbahn durchgehend normalspurio und elektrisch von Bonn nach Köln. Das obere Bild zeigt einen meterspurigen Dampfzug auf dem Friedensplatz in Bonn. Vom 26.10.1985

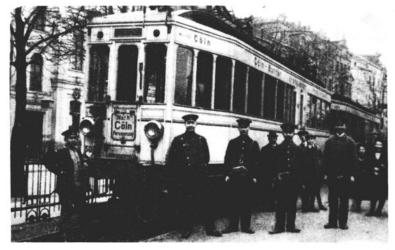


bis zum 9.11.1986 mußten die Fahrgäste in Schwadorf von Bonner Stadtbahnwagen in Triebwagen der KBE umsteigen. Seit diesem Datum ist das gesamte Netz der KBE, was den Personenverkehr anbelangt, auf Stadtbahnbetrieb umgestellt. In den fünfziger Jahren begegneten einander noch KBE-Triebwagen und Dreiachser der KVB mit KSW-Beiwagen. 1986 war die Szene am Barbarossaplatz nüchterner. Der Straßenbahnbetrieb in Köln wird mit Düwaq-Achtachsern (und Stadtbahnwagen) abgewickelt.



Noch 1968 war geplant, die Verbindungen Köln-Bonn auf den Betrieb mit ächtachsigen Doppelgelenktriebwagen ab-zustellen. 15 Züge waren bereits bestellt (siehe oben). Es kam dann aber zur einheitlichen Bestellung des Stadtbahnwagens B durch KVB, KBE, SWB und SSB.

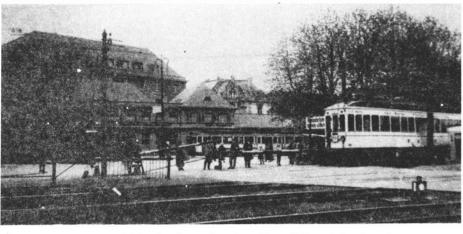
Seit dem 27.1.1906 verkehrte die Rheinuferbahn, von Anfang an als normalspurige elektrische Hauptbahn, und seit dem 15.2.1906 mit





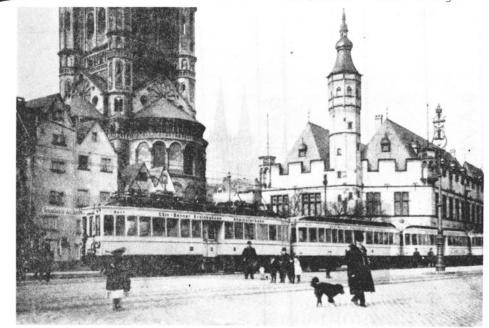
Schnellzügen. Sie war üher Jahrzehnte ein Stern am deutschen Eisenbahnhimmel. Aus der Frühzeit stammen die Bilder von der Bonner Endstelle, oben mit dem Zuopersonal, links neben einer ausfahrbereiten Schnellzuglokomotive der preußischen Baureihe S 10. Das Bild auf der nächsten Seite zeigt drei elektrische Bahnen qleichzeitig: in der Mitte die Straßenbahn Bonn -

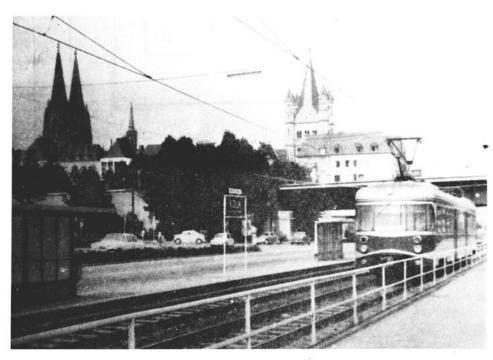
Bad Godesberg - Mehlem, links die Bahn nach Siegburg, rechts die Rheinuferbahn. Am 15.5.1935 wurde der neue Rheinuferbahnhof in Bonn eröffnet. Am 11.8.1978 fuhr der letzte Zug der Rhein-



uferbahn dort ab. Als Linie 16 von Köln-Mülheim bis Bad Godesbe**ig** hält die Stadtbahn im U-Bahnhof Bonn HBF. Nachdem am 26.10.1985 auch die Strecke Bonn - Schwadorf der Vorge-

bimsbahn von Stadtbahnwagen befahren wurde, lag der Bahnhof verlassen und wurde abgebrochen. Freuen wir uns noch an zwei Fotos aus Köln, wo die Endstellen mehrfach wechselten, bis sie für beide Bahnen (L. 16 u. 18) ins Bergische Land (Köln-Mülheim) verlegt wurden. Rechts ein Vierwagenzug auf der Rheinuferstraße mit Groß-St. Martin und





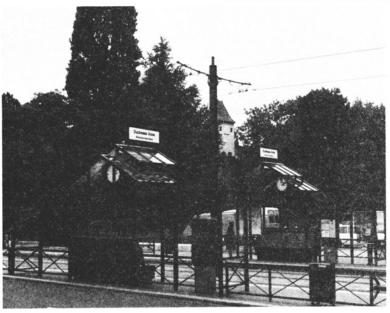
den Domtürmen im Hintergrund. Beide Kirchen bilden auch die Staffage zum letzten Foto, auf dem auch die letzte Entwicklung der Köln-Bonner Eisenbahnen zu ihrem Recht kommt: einer der Silberpfeile. die einen Höhepunkt des deutschen Schienenfahrzeugbaus darstellen. Wir wünschen den KBE als Teil der Stadtbahn Rhein-Sien eine gedeihliche Weiterentwicklung und dazu kräftige Zuwächse beim Güterverkehr und Hafenumschlag.

Klaus Sieper

Neue Straßenbahn in Nantes

Unser Gründungsmitglied Jürgen Eidam brachte drei schöne Fotos von einer ganz jungen Straßenbahn mit. Die alte Strassenbahn in Nantes war am 27.1.1958 verabschiedet worden. Der Fahrplanbetrieb der neuen Bahn begann am 7.1.1985 auf der Strecke Haluchère -Commerce, und am 18.2. wurde die Strecke Commerce - Bellevue in Betrieb genommen. In Dalby wurden Wagenhalle bzw. Abstellanlage, Betriebswerk-

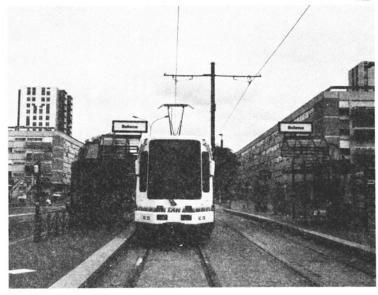




statt und Verwaltungsgebäude errichtet, die auch den Busbetrieb der SEMITAN umfassen, der seit dem 15.4.1985 ganz auf die Straßenbahnlinie 1 ausgerichtet wurde. Der neuen Straßenbahn wurde, wo immer möglich, Vorfahrt verschafft. Die neuen Fahrzeuge, sechsachsige Zweirichtungsgelenkwagen, haben folgende Hauptmerkmale:

| merkmare. | | |
|----------------------|-------|---|
| Länge über alles | 28,5 | m |
| Breite über alles | 2,3 | m |
| Kastenhöhe | 3,25 | m |
| Gesamthöhe | 3,6 | m |
| Drehgestellabstand | | |
| (Mitten) | 10,65 | m |
| Drehgestellachsstand | 1,9 | m |

Raddurchmesser 0,66 m 0,75/1,5 m Türweiten 0.87 m Fußbodenhöhe 40.1 t Leergewicht 2 x 150 kW Motore 80 km/h Höchstgeschwindigkeit Sitz/Stehplätze 60/108 Das mittlere Bild zeigt eine der gediegen ausgestatteten Haltestellen. Die Bahnsteighöhe beträgt 80 mm, die -länge 60 m. 20 Wagen Nr. 301 - 320 bilden die Erstausrüstung. Alle Angaben: Modern Tramway Die nächste Straßenbahneröffnung in Frankreich ist in Grenoble in Sicht. Vive le Tramway!





Vor 25 Jahren: "Strom aus" für das Benrather Netz

Nach 64-jähriger Dienstzeit kam am 15.April 1962 das Aus für das Benrather Meterspurnetz. Als letzter Zug der Straßenbahnlinie O, Ohligs Benrath verließ der Triebwagen 114 mit Beiwagen 836 die Endstelle Ohligs
Bahnhof. Gegen 18.00 Uhr schlossen sich zum letzten Mal die Tore im
Betriebshof Benrath, und beendeten somit ein Stück Bergische Straßenbahngeschichte. Bereits am 07.Mai 1961 wurde die Linie V zwischen Benrath und Vohwinkel eingestellt und im Schienenersatzverkehr bedient.
Anlaß hierfür war u.a. die Höherlegung der Eisenbahnbrücke am Bhf. Haan.
Anstelle der Straßenbahnlinie O verkehrte jetzt die Buslinie 83, aus der
Buslinie V wurde die Linie 84.

Zu § 61, Seite 63.

Absatz 1) Gemeinsames Befahren des Gleises der Rheinischen Bahngesellschaft unter der Schwebebahn.

Die Fahrer dürfen erst in das gemeinsam befahrene Gleisstück einfahren, wenn sie sich davon überzeugt haben, daß das Gleis frei ist.

Die Wagen der Rheinischen Bahngesellschaft haben das Vorfahrtrecht. An der Haltestelle vor der alten Post darf nur zum Aussteigen gehalten werden.

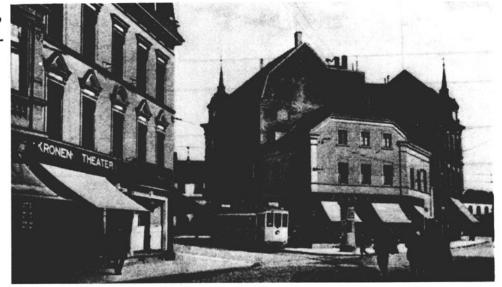
An der Endstelle der Linie V in Vohwinkel bestand eine Gleisverbindung zur Solinger Straßenbahn. Hierzu nebenstehender Absatz aus der Dienstanweisung der Städt. Straßenbahnen Solingen.

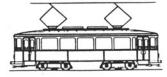


1938 präsentiert
sich einer der
neuen 4-Achser der
Serie 106-119 an der
Endstelle Ohligs. Im
Hintergrund das alte
Ohligser Bahnhofsgebäude.

Bereits in den dreißiger Jahren bestanden Überlegungen, das Benrather Netz stillzulegen, denn Gleisanlagen und Fahrzeugpark stammten noch aus den Eröffnungsjahren. Die Anliegergemeinden als Miteigentümer verhinderten jedoch die geplante Stillegung. So bestellte die Rheinbahn 1934 bei der Düsseldorfer Waggonfabrik 14 vierachsige Triebwagen mit den Nr. 106-119. Diese Fahrzeuge besaßen bereits Stahlaufbau mit fünf großen Seitenfenstern und Doppelschiebetüren, die Wagenlänge betrug 11,80 m, die Breite 2,20 m, das Eigengewicht 17,3 t. Die Drehgestelle wurden bereits für Normalspur ausgelegt,
falls das Netz einmal umgespurt werden sollte. Der Antrieb erfolgte über
vier Tatzlagermotoren von je 55 KW Leistung. 1935 wurden die Wagen 110-113
geliefert, zunächst noch mit Rollenstromabnehmer. Die 1936 gelieferten
Fahrzeuge 106-109 und 114-119 besaßen bereits zwei Scherenstromabnehmer,
Dachwiderstände, Fahrtrichtungsanzeiger und automatische Scharfenbergkupplungen, die Wagen 110-113 wurden entsprechend nachgerüstet.
Bericht von Ralf Bendig, Fotos Stadtarchiv Solingen.

Die alten 4-Achser, ex Bergische Kleinbahnen, hatten nun ausgedient.









BERGISCHE MUSEUMSBAHNEN e. V.

BMB - Vertrieb -

Verlagsbuchhandel der Bergische Museumsbahnen e.V. Wuppertal

C/O Emil R. Dicke Am Susewind 17 4322 SPROCKHOVEL 2

Pschkto. 9072-438 PSA Essen

ANGEBOTE DES BMB-VERTRIEBS 1/1987

Alle Preise sind gebundene Ladenverkaufspreise. Preisänderungen der Verlage vorbehalten.

Diese Liste ist nicht umfassend! Wir können auch zahlreiche weitere Eisenbahn- oder Straßenbahnbücher liefern. Falls Sie Bücher bestellen möchten, die Sie nicht in dieser Liste verzeichnet finden, bitten wir jedoch um die Einräumung einer Lieferfrist von ca. zwei Wochen. Vorbestellungen für Neuerscheinungen werden gerne notiert und sofort nach Erscheinen ausgeliefert.

| Beste | 11-Nr. Titel | Preis |
|--|--|---|
| 1. Mu | seumsbahnen, Jahrbücher, Kalender | |
| 0100 0101 0102 0103 1401 1402 1403 1404 1405 1301 1325 | Katalog "Straßenbahn-Museum Skjoldenaesholm", DK Katalog "Straßenbahn-Museum Crich, Derbyshire", GB | 10,00 DM 5,00 DM 2,50 DM 10,00 DM 1,00 DM 12,00 DM Erscheiner 9,50 DM 9,50 DM Erscheiner 11,00 DM |
| 2. A1 | lgemeine Straßenbahn- und Eisenbahn-Literatur | |
| 1300 | 150 Jahre Deutsche Eisenbahnen, Offizieller Jubiläumsband | 50 00 DM |

| 1300 | 150 Jahre Deutsche Eisenbahnen, Offizieller Jubiläumsband | |
|------|---|------------|
| | der DB, ELV-Verlag, München, 316 S. RESTPOSTEN | 50,00 DM |
| 1304 | Hendlmeyer, Handbuch der Deutschen Straßenbahngeschichte Bd.1 | 110,00 DM |
| 1305 | dto., Bd.2 (Karten und Tabellen) | 88,00 DM |
| 0201 | Höltge, Deutsche Strassen- und Stadtbahnen, Bd. 1, Bayern | 59,50 DM |
| 0202 | | vergriffen |
| 0203 | | vergriffen |
| 0204 | dto., Bd. 4, Rheinland-Pfalz und Saarland | 69,50 DM |
| 0805 | dto., Bd. 1 (Verlag EK), Hessen | 58,00 DM |
| 0806 | dto., Bd. 2 (Verlag EK), Niedersachsen, Bremen | 68,00 DM |
| 0600 | Pabst, Taschenbuch Deutsche Straßenbahn-Triebwagen, Bd. 1 | 18,80 DM |
| 0601 | dto., Bd. 2 (1931 bis heute) | 18,80 DM |
| 0602 | Pabst, Taschenbuch Deutsche Straßenbahn-Beiwagen, Bd. 3 | 18.80 DM |
| 1324 | 10 Jahre Stadtbahnwagen M/N | 19,60 DM |
| 0700 | Fiegenbaum, Die Straßenbahn-Betriebe in der BRD | 89,00 DM |
| 0701 | Höltge, Die Deutschen Straßenbahn-Gelenkwagen | 89,00 DM |
| 0604 | Lawrenz, Ein Jahrhundert Feldbahnen | 29,50 DM |
| 0606 | Löttgers, Die Akkutriebwagen der DB (ETA 150 und 176) | 26,00 DM |
| 0607 | Löttgers, Der Uerdinger Schienenbus (1985) | 29,50 DM |
| 0608 | Löttgers, Schienenbusse in Deutschland (1982) (14 Tg. Lieferz.) | 19,80 DM |
| 0609 | Gottwald, Autos auf Schienen | 29,50 DM |
| | | 11 |

3. Straßenbahnen/Nahverkehr - Bundesrepublik/Berlin 0406 Berlin Lemke/Poppel, Berliner U-Bahn (1985) 20,00 DM 0401 Bley, Berliner S-Bahn, (3. Aufl. 1985) 22,00 DM 0705 Gottwald, Die S-Bahn in Berlin 79,00 DM 0306 Hilkenbach u.a., Berliner Strassenbahnen, Bd. 1 59,00 DM 0331 dto., Berliner Strassenbahngeschichte, Bd. 2 59,00 DM 0346 dto., Die Strab-Linien im westl. Teil Berlins 59,00 DM 0352 dto., Strab-Linien in Berlin (West), Bd. 4 59.00 DM 1317 **Kiel** ISK, 100 Jahre Nahverkehr in Kiel 10,00 DM 0400 Nordsee Rog1, Die Nordsee-Inselbahnen 18,00 DM 0511 Bremen Mausolf, Bilder von der Bremer Straßenbahn 48.00 DM 0343 Osnabrück Spühr, Die Osnabrücker Strassenbahn 59,00 DM 1102 Minden Schütte, Minden und seine Straßenbahn 42,00 DM 1101 Herford Kotte, Die Herforder Kleinbahn nach Erscheinen 1319 Wattenscheid Schönefeld, Die Kommunale (Strab. Watt.-Herne) 19,80 DM 0512 Mülheim Hoffmann/Oehlert, Bilder v. d. Mülheimer Strab. 48,00 DM 1407 Hagen 100 Jahre Hagener Straßenbahn 12,00 DM 0802 Wupperta1 Reimann, Wuppertaler Bahnen 1890-1940 29,80 DM 1307 Fahrplan Wuppertaler Bahnen AG 1940 9,00 DM 1325 Schnöring, Abschied von der Straßenbahn 16,80 DM 0405 Düsseldorf Schild/Waltking, Die Rheinbahn (2. Aufl.) 22,00 DM 0803 Jacobi/Zeh, Die Geschichte der Düsseld. Strab. 68,00 DM 0502 Aachen Schweers/Wall, Bilder v. d. Aachener Straßenb. 38,00 DM 0402 Krettek u.a., Strab. im Aach. Dreiländereck 22,00 DM 1308 Rhein-Sieg Frickhöfer, Die Rhein-Sieg-Eisenbahn 15,00 DM 1500 BVA-Postkartenserie Rhein-Sieg-Eisenbahn 12,00 DM 1501 Brohltal BVA-Postkartenserie Brohltal-Eisenbahn 12,00 DM 0703 Mainz Neise, Mainz und seine Straßenbahn 1883-1983 49,90 DM 1309 Kassel Stör, Die Herkulesbahn in Kassel 48,00 DM 0318 Frankfurt Michelke/Jeanm., 100 Jahre Frankfurter Strab. 59,00 DM 0344 Heidelberg Heidelberger Strassenbahn nach Erscheinen 1324 Heilbronn Bauer, Einmal Harmonie bitte 44,00 DM 0504 Karlsruhe Wagner, Bilder v. d. Karlsruher Straßenbahn 48,00 DM 0505 Albtal Wagner, Bilder von der Albtalbahn 48,00 DM 1503 BVA-Postkartenserie Albtalbahn 12,00 DM 0391 Pforzheim Kraus, Bilder von der Pforzheimer Strab. und der Kleinbahn Pforzheim-Ittersbach nach Erscheinen 1502 BVA-Postkartenserie Pforzheim-Ittersbach 12,00 DM 1316 Hartl, Bilder v. d. Baden-Badener Straßenbahn Baden-Baden 48,00 DM und Bergbahn 0341 Hettinger/Jeanm., Die Freiburger Strassenbahnen Freiburg n. E. 0351 dto., Die Freiburger Straßenbahnen, Bd. 2 n. E. 0326 Bauer u.a., Stuttgarter Strassenbahnen, Bd. 1 Stuttgart 59,00 DM 0333 dto., Die Fahrzeuge der Stuttg. Strab., Bd. 2 59,00 DM 0347 dto., Strassenbahnen um Stuttgart, Bd. 3 59,00 DM 0334 Reutlingen Gassmann/Jeanm., Reutlinger Strassenbahn 59,00 DM 1504 Zell-Todtnau BVA-Postkartenserie Zell-Todtnau 12,00 DM 0342 München Sappel/Jeanm., Städt. Strassenbahn München 59,00 DM 0403 Wasil, Münchner Tram 18,00 DM Straßenbahnen/Nahverkehr - DDR und Osteuropa 1318 Bufe, Straßenbahnen in Ost- und Westpreußen 38,00 DM 0325 Lehnhart/Jeanmaire, Straßenbahnen in Osteuropa, Bd. 1 59,00 DM 0332 dto., Straßenbahnen in Osteuropa, Bd. 2 59,00 DM 0506 Dönges, Bilder von der Chemnitzer Straßenbahn 58,00 DM

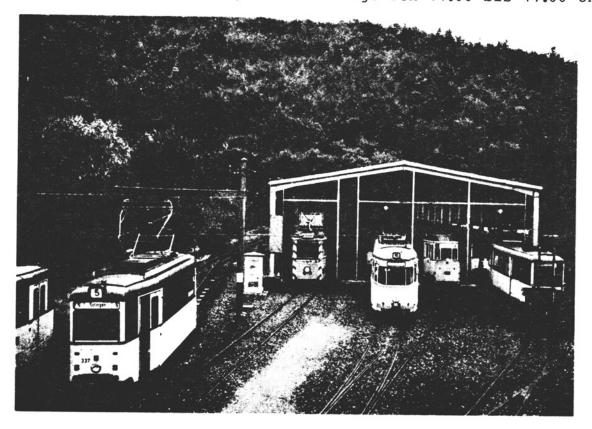
| ANGE | BOTE DES BMB-VERTRIEBS 1/1987 | | | |
|--------------|---|--------|----------------|-----|
| | | | Seite | • 3 |
| 0211 | Straßenbahn-Archiv DDR, Bd. 1: Geschichte, Technik, Betr | ieb | 39,90 | |
| 0212 0213 | dto., Bd. 2: Raum Görlitz, Dresden | | 39,90 | |
| 0213 | dto., Bd. 3: Raum Leipzig, Plauen, Karl-Marx-Stadt | | 39,90 | |
| 0214 | dto., Bd. 4: Raum Erfurt, Gera, Halle (Saale), Dessau dto., Bd. 5: Berlin (Ost) und Umgebung | | 39,90 | |
| 0216 | dto., Bd. 6: Raum Cottbus, Magdeburg, Schwerin, Rostock | | 39,90 | |
| 0217 | dto., Bd. 7: Arbeits- und Güterstraßenbahnfahrzeuge | | 39,90 39,90 | |
| 5. St | raßenbahnen/Nahverkehr - Österreich | | | |
| 1312 | Laula, Die Straßenbahn Ybbs | | 10.00 | DM |
| 1313 | Stern- & Hafferl-Bahnen, Bd. 1 (Bahn im Bild Bd. 12) | | 10,00 | |
| 1314 | Stern- & Hafferl-Bahnen, Bd. 2 (Bahn im Bild Bd. 26) | | 22,80 22,80 | |
| 1315 | Die Stubaitalbahn (Bahn im Bild Bd. 19) | | 22,80 | |
| 1321 | Sternhart, Straßenbahn Linz | | * 41,40 | |
| 1322 | Sternhart, Straßenbahn Graz | | * 41,40 | |
| 1323 | Mayer/Prix, Die Klagenfurter Straßenbahn | | * 70,30 | |
| 0310 | Jeanmaire/Lehnhart, Die Wiener Strassenbahn 1945-1971 | | 59,00 | |
| 0315 | Lehnhart/Jeanmaire, Die alten Wiener Tramways 1865-1945 | | 59,00 | |
| | | ise fr | reibleibe | |
| 6. St | raßenbahnen/Nahverkehr - Schweiz | | | |
| 0340 | Jeanmaire, Die Waldenburgerbahn | | 36,00 | DM |
| 0300 | Waldburger, Das war die Sernftalbahn | | 39,00 | |
| 0348 | Jeanmaire, Die Berninabahn | nach | Erschein | |
| 0394 | Jeanmaire, Die Lötschbergbahn | | Erschein | |
| 0305 | Jeanmaire, Die Strassenbahnen von Bern und Thun | | 59,00 | |
| 0327 | Ziegler/Jeanmaire, Bieler Strassenbahnen | | 59,00 | DM |
| 0311 | Stamm/Jeanmaire, Die Überlandbahnen von Bern nach Worb | | 59,00 | DM |
| 0344 0345 | Jeanmaire, Basler Strassenbahnen 1880-1895-1968 | | 59,00 | |
| 0343 | Jeanmaire, Basler Verkehrsbetriebe | | 59,00 | DM |
| 7. Str | raßenbahnen/Nahverkehr - Belgien | | | |
| 1320 | 100 Years SNCV (224 S., in engl. Sprache, Verlag LRTA) Bildbände des Verlages Europäische Bibliothek, Zaltbommel über das gesamte Netz der SNCV in Belgien mit knappen Begleittexten in franz. und niederl. Sprache. Bitte Gesam | | 119,00 | DM |
| | | Band | 31,50 | DM |
| 8. Ver | schiedenes | | | |
| Postka | rtenserien des Bureau Vaudois d'Adresses (BVA), Lausanne | (CH) | | |
| Bitte | | Serie | 12,00 | DM |
| BMB-Ve | ereinsnadel | | 5,00 | DM |
| | fkleber | | 3,00 | |
| BDEF-N | ade1 | | 1,50 | |
| | | | _, | |

Endlich ist er da! Lange erwartet - lange versprochen:

Der neue BMB-Fahrzeug-Katalog enthält neben einem farbigen Titelbild 39 s/w- Fotos und zahlreiche Abbildungen von Fahrscheinen, Plänen usw. aus Geschichte und Gegenwart der Museums-Straßenbahn im Kaltenbachtal. Ein unbedingtes "Muß" für jeden Freund der BMB! Nur 10,00 DM! Nur 10,00 DM!



Unser Informationswagen im Betriebshof Wuppertal - Kohlfurter Brücke ist sonnabends von 9.00 bis 17.00 Uhr geöffnet, in den Sommermonaten (Mai - Okt.) auch sonntags von 11.00 bis 17.00 Uhr.



In unserem Informationswagen finden Sie eine große Auswahl von Postkarten-Motiven aus dem In- und Ausland, ferner antiquarische Zeitschriften, Bücher, Fahrpläne und Informationen zum Thema Straßenbahn und Nahverkehr. Auch ein Teil dieses Buchangebotes ist dort erhältlich.

Der BMB-Vertrieb arbeitet ehrenamtlich; alle Erträge kommen dem Verein Bergische Museumsbahnen e.V. in voller Höhe zugute! Jeder Kauf, auch Ihr Kauf, trägt zur Vollendung des Projektes BMB bei.

BMB-Vertrieb Verlagsbuchhandel c/o Emil R. Dicke Am Susewind 17 4322 Sprockhövel 2

Verkauf im Namen und für Rechnung: Bergische Museumsbahnen e.V. Postfach 13 19 36 5600 Wuppertal 1

Wir berechnen für jede Bestellung einen Porto- und Verpackungsanteil von 1,50 DM (Inland) bzw. 2,00 DM (Ausland).

Lieferung erfolgt gegen Rechnung mit einem Zahlungsziel von 14 Tagen. Bitte keine Skontoabzüge!

Es gelten in jedem Falle die am Tage der Lieferung von den Verlagen festgesetzten Preise. Gerichtsstand ist Wuppertal. Eigentumsvorbehalt nach \S 455 BGB.

Manche Titel bedingen Lieferfristen, wir bitten um Verständnis!