Ein kniffliges Vergnügen:

## **Denksport mit Pfiff**

Quiz, Rätsel und Denksport sind bei vielen Pfiff-Klubs sehr beliebt. Die Aufgaben werden natürlich selbst fabriziert -Ehrensache! Denn uns jungen Eisenbahnfans fällt eben immer wieder etwas Neues ein: Wer die Eisenbahnidee zu seiner Sache gemacht hat, braucht sich um Abwechslung nicht mehr zu sorgen! Also: Freie Fahrt für Denksport mit Pfiff.

Teilnehmer sind alle Klubfreunde. Einer unter euch ist Quizmeister: Er tüftelt die Fragen aus und verteilt die Punkte für die richtigen Antworten. Entweder schreibt jeder die Lösung auf einen Zettel und gibt ihn beim Quizmeister ab. oder ihr macht das Ganze mündlich: Wer zuerst antwortet, hat sich einen Punkt verdient!

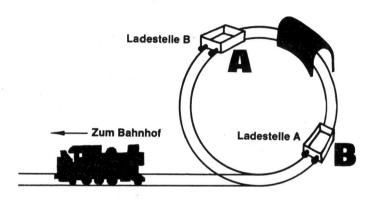
Noch mehr Spaß habt ihr, wenn ihr Denksport-Turniere mit euren Korrespondenz-Klubs austragt: Jeder Klub denkt sich besonders knifflige Fragen aus und versendet sie brieflich an die übrigen Teilnehmer. Ihr könnt das Spiel noch spannender gestalten, wenn ihr (zum Beispiel in kleine Zeichnungen) absichtlich einige Fehler einbaut, die die anderen finden müssen, wenn sie keine Minuspunkte kassieren wollen.

Und nun kann der große Wettkampf losgehen: Die 20 Fragen für die erste Runde habt ihr gleich beisammen, wenn ihr ein wenig in eurer Klubfibel blättert und eure Spähnotizen zur Hand nehmt! - Nach der fünften Runde, also nach fünfmaligem Briefwechsel, wird festgestellt, welcher Klub die höchste Punktzahl hat. Er darf dann die nächste Runde eröffnen. -

Hier zwei Beispiele für unterhaltsame Spiele:

#### Schwieriges Rangieren

Ein Gleisanschluß hat es manchmal in sich, besonders wenn 138 er so einfach und doch so verzwickt gebaut ist wie der hier



dargestellte. Und wenn er gar noch einen Tunnel hat, dann kann das Rangieren zum Problem werden!

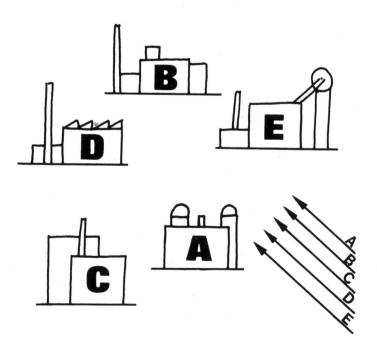
Wir sehen hier die Wagen A und B. Die Rangierer haben bei der Bereitstellung den Fehler gemacht, daß sie den Wagen A an die Ladestelle B und den Wagen B an die Ladestelle A gestellt haben.

Der Anschlußinhaber hat nun den Bahnhofsvorsteher fernmündlich gebeten, den Wagen A an die Ladestelle A und den Wagen B an die Ladestelle B stellen zu lassen. Wir sehen, daß die Lok schon unterwegs ist. Das Umstellen der Wagen wäre die einfachste Sache von der Welt, aber leider kann man mit keinem Wagen durch den Tunnel, da beide Lademaßüberschreitung haben; nur die Lok allein kann hindurch.

Das Rangiermanöver ist schwierig, aber es geht. Ein Tip: Man nimmt für Wagen und Lok je ein Holzklötzchen oder Streichholz und rangiert damit auf der Zeichnung.

#### Wie wurden die Schienen verlegt?

Es liegen in einer Industriegegend fünf verkehrsreiche Städte nahe beieinander. Alle haben starken Güterverkehr, so daß eine Menge von Eisenbahnlinien notwendig wurde. Es war eine schwierige Aufgabe, die Schienenanlagen so zu planen, daß eine Behinderung der massenhaft in dem Bezirk einund auslaufenden Züge untereinander vermieden wurde. 139 Brückenbau war aus bodentechnischen Gründen unmöglich. Es mußte ein System ausgeklügelt werden, das es den ankommenden Güterzügen ermöglichte, ihren Bestimmungsort zu erreichen, ohne eine der anderen vier Linien zu kreuzen. Das System wurde schließlich gefunden. Wenn es sich dabei auch herausstellte, daß manche Linien sehr große Bogen machen mußten, so war doch der Vorteil der direkten Linie, die eine schnelle und glatte Fahrt gestattete, so groß, daß man sich entschloß, jenes System anzunehmen. — Wie wurden nun die Schienen gelegt, daß Zug A zur Station A, Zug B zur Station B usw. gelangen konnte, ohne an irgendeiner Stelle die anderen Linien zu berühren?



# Unser Dorf hat keinen Bahnhof – trotzdem ungeahnte Möglichkeiten für den Pfiff-Klub

"Wir würden so gern im Pfiff-Klub mitmachen! Aber unser kleiner Ort hat keine Bahnstation. Können wir trotzdem einen Klub gründen?" so fragten eisenbahnbegeisterte junge Leute bei uns an. Besonders ihnen gilt daher das folgende Kapitel:

Ob auch ihr einen Pfiff-Klub gründen könnt, Freunde? — Na und ob! Denn auch ihr werdet euch mit dem Eisenbahn-Hobby neue, überraschende Freizeitbeschäftigungen erobern! Blättert nur in eurer Klubfibel: Welch unerwartete Vielfalt von lohnenden Betätigungsmöglichkeiten bietet sich euch an! Greift zu:

Das Kursbuch steckt voller spannender Anregungen. Eure Hobby-Fibel verrät euch, wie ihr sie nutzen könnt. "DB mit Pfiff", die Zeitschrift für junge Leute, bringt euch regelmäßig interessante Berichte und Reportagen aus der Welt der Schienenwege ins Haus. Die anschaulichen Prospekte der Bundesbahn bereichern eure Klubbibliothek. Denksportaufgaben, Quiz und Eisenbahnrätsel lockern das Klubleben auf. — Darüber hinaus lest ihr auch andere gute Eisenbahnbücher, die euch viel Wissenswertes vermitteln.

Vom Klubstempel bis zur Modelleisenbahn: Basteln, Bauen, Malen, Zeichnen — in eurer Klubbude könnt ihr nach Herzenslust werken und auch für den Werkunterricht eurer Schulklasse interessante Themen aus dem Eisenbahnwesen vorschlagen.

Besonders wichtig ist für euch natürlich ein reger Briefwechsel mit anderen Klubs: Hier findet ihr im Kreise von Gleichgesinnten Antwort auf viele Fragen und manchen guten Tip; hier könnt ihr eure Fahrkarten- und Briefmarkensammlung erweitern. Lest darum gleich noch einmal genau den Abschnitt "Wir korrespondieren". —

Ihr staunt über die große Zahl der Möglichkeiten? Nun, liebe Hobby-Freunde, dies sind nur einige von vielen! Vor allem aber: Von eurer Ortschaft ist es doch gewiß nicht allzu weit bis zur nächsten Bahnstation. Hin und wieder könnt also auch ihr gewiß zu einer Spähfahrt mit euren Rädern starten. Gut vorbereitet, versteht sich! Auf der Klubbude wertet ihr dann in Ruhe euer Spähmaterial aus. — Ihr seht also selbst: Beim Eisenbahnhobby braucht keiner abseits zu stehen. Der Pfiff-Klub ist für alle da: Auch für euch!



Auch auf dem Lande machen junge Leute mit: Gemeinsame Interessen knüpfen das Band guter Kameradschaft.

### Wir haben Spaß an unserem Hobby

Groß ist die Zahl der Pfiff-Klubs, die Zahl moderner, junger Menschen, denen — wie euch — die Eisenbahn zum Hobby geworden ist. Gemeinsame Interessen und Erlebnisse knüpfen das Band guter Klubkameradschaft.

Ihr seid immer auf dem laufenden! Erreichbare Zeitungen blättert ihr nach Meldungen aus der Eisenbahnwelt durch. In besonderen Sammelmappen ordnet ihr die ausgeschnittenen Informationen und Kurzgeschichten. Ihr seid "vom Fach", könnt mitreden: Darum nehmen viele von euch in eigenen Leserbriefen zu den Presseberichten Stellung. Ihr auch? —

#### Das Klubmagazin

Weil wir gerade von der Zeitung sprechen: Viele Eisenbahnfans unter euch geben ein eigenes Klubmagazin heraus. Hört sie selber:

"Auf unser Klubblatt sind wir besonders stolz. Wir haben Spaß am Formulieren und Freude daran, das eigene Wissen zu Papier zu bringen! Wie solch eine Klubzeitung entsteht? —

So: Zuerst wird auf der Klubsitzung über den Inhalt diskutiert. Große Redaktionsbesprechung: Neuigkeiten, Kommentare, Klubnachrichten ... – eine ganze Menge von wichtigen Vorschlägen. Wie immer! Bald sind wir uns einig. Schon beginnt einer auf unserer alten Schreibmaschine zu klappern. – Was er tippt? Gespannt blicken wir ihm über die Schulter: 'Elektrifizierung'! Klar, sein Spezialgebiet. Jeder entwirft seinen eigenen kleinen Bericht, mit einer Zeichnung – wenn er will! –

Wenn alles vorliegt, kommt die nächste Etappe, denn: Wir sind Reporter, Drucker und Verleger zugleich! Jetzt wird alles auf Wachsmatrize geschrieben und abgezogen. Hektographieren heißt das! Wo ihr euer

Klubmagazin abziehen könnt? Fragt doch mal in eurem Bekanntenkreis nach: Vielleicht steht irgendwo in einem Büro solch ein Vervielfältigungsapparat! Oder beim Hausverwalter in der Schule?

Das geht dann ganz fix: Man dreht an einer Kurbel wie beim Leierkasten. Und vorn fliegen die fertigen Seiten 'raus. Soviel ihr wollt und braucht. Punktum. das wär's schon! Jetzt wird alles zusammengeheftet. Klubstempel aufs Titelblatt! - Ihr habt das erste, noch druckfrische Exemplar eurer eigenen Klubzeitung in der Hand.

Nochmals durchlesen - ob auch alles stimmt! Dann ist die "Versandabteilung" eures Klubs am Zuge: Allen Verwandten, Bekannten - und besonders natürlich euren Briefpartnern vom Pfiff-Klub - schickt ihr die neue Nummer zu. Kurz darauf flattern die ersten Leserbriefe in die "Redaktion". Die könnt ihr dann beim nächsten Mal in Auszügen abdrucken. Und so fort. Das Ausgabedatum der nächsten Nummer steht ganz in eurem Ermessen. Wie es euch gefällt - ist ja schließlich eure Zeitung ...!" -

Pfiff-Klubs machen Schlagzeilen - nicht nur im Klubmagazin, sondern auch in den großen Zeitungen: Schon oft haben sich Reporter zu einem Besuch auf den Klubbuden angesagt. Am nächsten Tag berichteten sie der Öffentlichkeit vom interessanten Steckenpferd der jungen Eisenbahnfans. So hat schon mancher Klub seinen Namen in dicken Lettern in der Presse wiedergefunden.

Oft treffen bei uns interessante Meldungen einzelner Klubs ein. Manche gibt's, die ihre Eisenbahn-Fotos selbst entwikkeln und vergrößern! So können sie aus ihren Negativen das Beste herausholen. – Einige drehen sogar eigene Klubfilme! Sie leihen sich Vaters Schmalfilmkamera aus und fangen auf einem Streifen Zelluloid Schlaglichter von den Spähfahrten und aus dem Klubleben ein. Auf den Jugendwettbewerben warten wertvolle Preise! -

Andere Klubs wiederum haben sich ein richtiges Tonband-

archiv angelegt: Besonders interessante und wichtige Klubsitzungen werden auf Band mitgeschnitten. Irgendwann setzt man sich dann gemütlich zusammen und läßt den Abend noch einmal vorüberziehen. Auch die faszinierende Eisenbahnatmosphäre kann man auf dem Tonband festhalten. Das Stampfen der Dampflok, Fahrtgeräusche vorüberdonnernder F-Züge oder Lautsprecherdurchsagen auf den Bahnsteigen werden naturgetreu auf das Band gezaubert.

Pfiff-Klubs stehen mit ihrem zeitnahen Hobby mitten im Leben. Besonders die älteren unter euch haben sich bereits ein gut fundiertes Eisenbahnwissen angeeignet: Gebt es weiter, sagt's den anderen! Denn die Eisenbahnidee geht ieden an.

Darum veranstalten rührige Klubs



Informationsabende auf der Klubbude oder in der Schule. Ein besonderes Erlebnis: Spannende Kurzfilme.

#### Informationsabende auf der Klubbude

Lehrer, Klassenkameraden, Verwandte und Bekannte sind gern gesehene Gäste. Besonders interessant wird's, wenn ihr einen Mann vom Fach, einen Eisenbahner, zu einem Besuch auf die Bude bitten könnt. Falls er ein wenig Zeit hat, kann er euch in vielen Angelegenheiten beraten. Hier seid ihr an der Quelle.

An solchen Abenden geht's hoch her: Ihr berichtet von 145

euren Erfahrungen und Erlebnissen mit dem Eisenbahnhobby, projiziert Dias an die Wand und reicht eure Eisenbahnbücher herum. - Hier nun eine besondere Überraschung: Die Filmstelle der Bundesbahn hält spannende und lehrreiche Kurzfilme für euch bereit. Setzt euch mit ihr in Verbindung! Vielleicht könnt ihr euch in der Schule ein Vorführgerät leihen? (Anschrift: Filmstelle der DB, Minden/ Westf.)

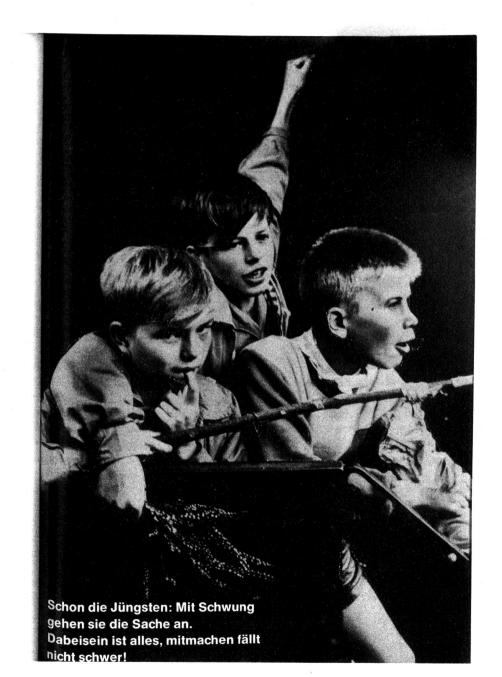
Ein weiterer Vorschlag: Trefft euch doch mit euren Schulkameraden, mit Eltern und Lehrern im Zeichensaal eurer Schule zu einem Filmabend über die Eisenbahn! Das ist für alle ein besonderes Erlebnis. - Auf einem Tisch stellt ihr eure Bastelarbeiten, das Klubarchiv und die Fotoalben aus. Ihr sprecht einige einführende Worte, dann überlaßt ihr der Leinwand das Feld. Eine kleine Diskussion beschließt den Abend. - Am Schwarzen Brett in der Schule oder in einem Schaukasten weist ihr auf solche Veranstaltungen eures Klubs hin. Viele erfahrene Klubs halten derartige Informationsabende ab.

Aber auch im Unterricht selbst, in Aufsätzen und Referaten könnt ihr allerhand beisteuern. Denn eure "Eisenbahnwissenschaft" ist ständig aktuell: Verkehrspolitische, technische und physikalische Probleme sind bei der Bundesbahn so vorbildlich gelöst, daß Beispiele aus diesem Bereich immer angebracht sind. -

Auch wenn Wandertage oder Klassenfahrten auf dem Programm stehen, könnt ihr eure Sachkenntnis unter Beweis stellen: Als Kursbuchspezialisten arbeitet ihr Vorschläge für günstige Reiserouten aus, regt Besuche auf den Bahnanlagen an. Während der Fahrt können euch die Klassenkameraden dann mit Fragen bestürmen. Es macht euch Spaß, wenn ihr Auskunft geben könnt. -

#### Pfiff-Klubs schreiben Pfiff-Klubs

Euer Pfiff-Klub ist erst wenige Wochen alt? Ihr sucht solch einen erfahrenen Klub, der euch bei den ersten Gehver-146 suchen mit Rat und Tat zur Seite steht? - Keine Sorge -



das geht in Ordnung! Denn auch die älteren Klubs haben einmal angefangen — genauso wie ihr. Sie hatten die gleichen Fragen. Und sie bekamen Antwort! Von anderen Pfiff-Klubs. Die standen bei ihrer Klubtaufe Pate. Unter ihrer fachkundigen Anleitung verdienten sie sich damals die ersten Sporen. Darum haben sie heute ein offenes Ohr für eure Fragen und helfen gern. Hier unser Rezept:

Punkt 1: Alle Pfiff-Klubs, die ihre jüngeren Freunde beim großen Start ins Hobby-Leben beraten wollen, schreiben uns und nennen die Spezialgebiete, über die sie Auskunft geben können: Vom Lokspähen bis zu den Eisenbahnbüchern, vom Basteln bis zum Klubmagazin.

Punkt 2: Neugegründete Klubs, die Auskunft haben wollen, benachrichtigen uns, womit sie sich zunächst beschäftigen wollen. Ihr habt euch noch nicht entschieden? Wer die Wahl hat, hat die Qual! Macht nichts: Euer Partner-Klub wird euch gern beraten. — Ihr seht, es lohnt sich, im Pfiff-Klub zu sein.

Schreibt uns auch, was ihr alles notiert, skizziert, fotografiert, gesammelt und ausgewertet habt. Welches Hobby euch am meisten Freude macht. Wenn ihr gar ein neues Spezialgebiet entdeckt habt — eure Vorschläge und Anregungen werden gewiß in der nächsten Auflage der Klubfibel verwertet. Teilt sie uns bitte mit, damit die anderen Klubfreunde sie auch erfahren. — Sagt uns auch, wie euch eure Klubfibel gefallen hat.

Wenn ihr uns schreibt (Rückporto bitte beifügen), hier die Adresse:

SENATOR-VERLAG, 6 Frankfurt/Main, Oberlindau 102.

#### Hallo Freunde!

Noch mal herhören! Ihr habt nun die letzte Seite dieses Buches aufgeschlagen. Alles muß einmal zu Ende gehen. Auch dieses Hobby-Buch. Hat's Spaß gemacht? Es war gar nicht so einfach, die vielen Wünsche und Erwartungen unter einen Hut zu bringen. —

Wenn euch also eure Klubfibel manche Anregung vermittelt, wenn sie euch ein guter Wegweiser durch die bunte Welt der Eisenbahnhobbys geworden ist, dann hat sie ihren Zweck erreicht, dann hat sich unsere Hoffnung voll erfüllt, euch ein wenig Freude bereitet zu haben.

"Hallo Freunde, weiterhin grüne Welle und fröhliche Reise durch das Reich der Hobbys rund um die Eisenbahn!" (Das wünscht euch Axel, der Führer durch eure Klubfibel.)



# Inhaltsverzeichnis

	Hallo Freunde!	4
	Eine tolle Idee: Wir machen mit im Pfiff-Klub	6
	Wie gründen wir unseren Pfiff-Klub?	7
	Der Pfiff-Klub schreibt einen Brief	9
	Kleiner Tip: Wie haben wir von unserer Klubfibel den	
	meisten Gewinn?	12
	Alle sind dabei: Wir basteln Klubstempel	
	und Klubwimpel	14
	Unser Klubstempel	14
	Unser Klubwimpel	16
	Em Fradin wird Wirklichkeit. Wir ziehen in	
	unsere Klubbude ein	18
	Der Bahnhof ist das Zentrum: Der erste Klubtreff	22
	Wir suchen unseren Bahnhof auf der	
	Kursbuchstreckenkarte	23
	Wir fragen uns gegenseitig ab	24
	Streifzug durch die Bahnanlagen	26
	Was gehört zu unserer Spähausrüstung?	26
	Lokspäher untersuchen einen Reisezug: Ein	-
	Pfiff-Klub berichtet	28
	Das Lokspähen	28
	Trieb- und Reisezugwagen	33
	Die technische Ausrüstung einer Ellok	34 34
-	Wir nehmen uns ein Beispiel	36
	Die Sache mit den Kurswagen	37
	Rangierbahnhof und Bahnbetriebswerk – ein	
	Forschungsfeld mit tausend Rätseln	41
150	Wir enträtseln Anschriften und Zeichen	42
130	Ein neuer Zug wird gebildet	42

■ Was tun wir an der freien Strecke?	8
■ Die Eisenbahn — ein unerschöpfliches Thema: Wir	
fotografieren 5	1
Spähfahrt durch die Fotoalben 5	•
Der Wechsel der Jahreszeiten	
Auf Motivpirsch in der Dämmerung 53 Schnappschüsse	
	ł
■ Eisenbahnfans auf großer Fahrt: Wir reisen mit dem Zug	
	3
Wir errechnen die Reisegeschwindigkeit unseres Zuges	)
	,
■ Wir testen unser Eisenbahnwissen: Technik und Physik in der Schienenwelt	
VALUE IN THE STATE OF THE STATE	
Wir beobachten eine Gleisbaurotte 63 Der Zug passiert unseren Spähposten 64	
Das Profil der Trittbretter 65	
Auf der Reise	
Die Sache mit den Schienenenden 67	
Das knifflige Sammelsurium 68	
Jeder ist begeistert: Beim Eisenbahngeländespiel 71	
■ Auf der Klubbude: Wir legen Eisenbahnbücher an 75	
Wir werten unsere Spähergebnisse aus 76	
Die gut geführte Klubchronik 76	
Das Buch der Anschriften und Zeichen 77	
Das Fotobuch 80	
Der Klubfahrplan 81	
Der Gleisbelegungsplan	
Der Wagenstandsanzeiger 85 Der graphische Bahnhofsfahrplan 86	
Dec Duck O''	
Unser wichtigstes Hilfsmittel: Das Kursbuch 92	
Wie viele Kursbücher gibt es eigentlich? 92 Die Kursbuchstreckenkarte	4

	Der Bildfahrplan					96 100
1	Spezialgebiet für jeden Klub: Wir korrespon	die	erei	<b>1</b> .		102
ı	Wir sammeln und tauschen Briefmarken und Fahrkarten					104
	l Hobbys für lange Winterabende: Wir baste					101
	zeichnen, malen				,	106
	Laubsägearbeiten					107
	Kartonbasteln					108
	Scheren- und Linolschnitt		×			109
	Drahtarbeiten	٠				110
	Cip Mahila	•		٠.	•	112
	Mädchen basteln besonders gern			•	•	112 113
	Malen und zeichnen					115
	Züge rollen durch die Bude: Unsere					
	Modelleisenbahn					117
	Rot-Grün — Freie Fahrt: Die Signale der DB					120
	Ein technisches Abenteuer mit ruhmreicher G	esc	chic	hte	a:	
	Die Eisenbahn vom "Adler" bis zur DB von h	eu	te			125
	Geheimnisse um Loknummern und Wagen					130
	Steckbrief in Ziffern					134
	Ein kniffliges Vergnügen: Denksport mit Pfiff					138
	Unser Dorf hat keinen Bahnhof – trotzdem					
	ungoobale Mäelleblesten (S. J., Burrer					141
	Wir haben Spaß an unserem Hobby					143
	Das Klubmagazin					143
	Informationsabende auf der Klubbude					145
	Pfiff-Klubs schreiben Pfiff-Klubs					146
	Hallo Freunde!					149
	Bildquellen					153
152	Lokspäher-Tabellen und Notizen					154

#### Bildquellen

Graphische Darstellungen: SENATOR-VERLAG.

Die 40 Fotos stammen von:

SENATOR-VERLAG = 28 Fotos, und zwar: Hoedt (3, 30/31, 35, 46, 50, 54, 70, 74, 79 r. u., 110), Schlotthauber (19, 105, 124, 142), Braun (9, 91, 116, 119), Greven (5, 17, 27, 40, 60, 68, 79 o., 89, 108, 113). — Palm 2 (78 l. u. + 79 l. u.), Bildarchiv der DB (78 r. u.), Chawlek (56), Bustorff (57), Sauer mit Genehm. der Fachst. f. Jugendphotographie, Frankfurt (147), Verkehrsmuseum Nürnberg (129). Pfiff-Klub "Germania" (Rolf Wesemann), Solingen (21), Pfiff-Klub "Adler" (Karl-Heinz Schmitz), Wittlich (145), Pfiff-Klub "P 10" (Bernhard Marcinowski), Stuttgart (131), Pfiff-Klub "Stephenson" (Bernd von Mitzlaff), Mehlem (100).

Gestaltung: Michael Schlotthauber.

Achtung Lokspäher!

Lokspäher-Tabellen für Triebfahrzeug-Baureihen des Dampf-, elektrischen und Dieseldienstes ▶

Wem macht es nicht Spaß, alle wichtigen Dinge über Lokomotiven selbst zu erforschen! Wir bringen daher auf den folgenden Seiten Lokspäher-Tabellen: Hier könnt ihr Eintragungen über alle Lok machen, die ihr auf euren Spähfahrten beobachtet. Vergeßt auch nicht, die Zug-Nummer festzuhalten. —

(Wir werden später einen Wettbewerb veranstalten, bei dem es um die interessantesten Beobachtungen bzw. Eintragungen geht, die ihr auf diesen Seiten gemacht habt.)

Lokspäher-Tabelle für Triebfahrzeug-Baureihen des Dampf-, elektrischen und Dieseldienstes

,		-		
Wo gesehen? Ortsangabe				
Wann gesehen? Datum   Uhrzeit				
Zug- Nummer				
Heimat- Direktion	tige:			
Heimat- Bahnbetriebswerk				
Baureihe und Nummer				

Lokspäher-Tabelle für Triebfahrzeug-Baureihen des Dampf-, elektrischen und Dieseldienstes

156

Wo gesehen? Ortsangabe	
Wann gesehen? Datum   Uhrzeit	
Zug- Nummer	
Heimat- Direktion	
Heimat- Bahnbetriebswerk	
Baureihe und Nummer	

Weitere Späher-Notizen

1