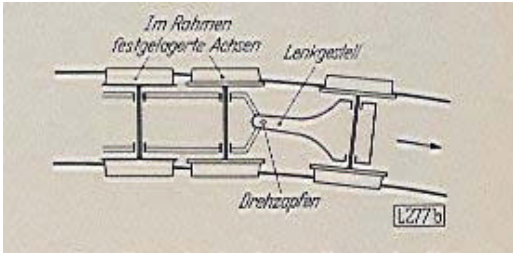
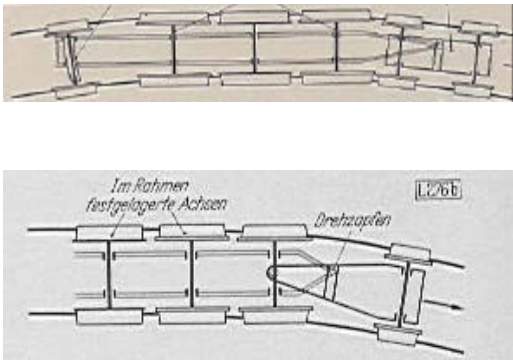


Testfragen für angehende Lokführer

1.	Welche Funktion hat die Schwinge?	
2.	Auf welchem Teil bewegt sich der Kreuzkopf?	
3.	Nenne die 4 möglichen Wasserpumpen an einer Modell-Dampflokomotive	
4.	Was bedeutet der Lok-Typ BoBo?	
5.	Was heisst die Lok-Bezeichnung HGm 4/4?	
6.	<p>Welche verschiedenen Typen von Vorlauf-Achsen bzw. -Drehgestellen gibt es?</p> <p>Ordne die untenstehenden Namen dem richtigen Bild zu!</p> <p>Krauss-Helmholtz-Gestell</p> <p>Schwartzkopff-Eckhardt-Gestell</p> <p>Bissel-Achse</p> <p>Beugniot-Gestell</p> <p>Adams-Achse</p>	 

7.	Welche Funktion erfüllen die Schlammhahnen und wie heissen sie richtig?	
8.	Nenne mindestens 5 Bedienungs- oder Anzeige-Elemente im Führerstand einer Dampflok (Modell oder Vorbild)	
9.	Was macht der Lokführer, wenn er die Lok für längere Zeit verlässt?	
10.	Welche Arten von Steuerungen gibt es und welches sind ihre Vor- und Nachteile?	

11.	<p>Welche NEM-Spurweiten gibt es im Modell? Ergänze die Tabelle mit den fehlenden Werten:</p> <p>Nur die Normalspur und Meterspur berücksichtigen!</p>	<table border="0"> <tr><td>Z</td><td></td><td>1:220</td></tr> <tr><td>N</td><td>9 mm</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>6,5 mm</td><td>1:160</td></tr> <tr><td></td><td>12 mm</td><td>1:120</td></tr> <tr><td>TTm</td><td></td><td>1:120</td></tr> <tr><td>H0</td><td>16,5 mm</td><td></td></tr> <tr><td>H0m</td><td>12 mm</td><td></td></tr> <tr><td>S</td><td></td><td>1:64</td></tr> <tr><td>Sm</td><td></td><td>1:64</td></tr> <tr><td></td><td>32 mm</td><td>1:45</td></tr> <tr><td></td><td>22,2 mm</td><td>1:45</td></tr> <tr><td>I</td><td></td><td>1:32</td></tr> <tr><td>Im</td><td>32 mm</td><td></td></tr> <tr><td>II</td><td>64 mm</td><td></td></tr> <tr><td>IIIm</td><td></td><td>1:22,5</td></tr> <tr><td>4m</td><td></td><td>1:11</td></tr> <tr><td>5</td><td>127 mm / 5 Zoll</td><td></td></tr> <tr><td>5m</td><td>127 mm / 5 Zoll</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td>1:8</td></tr> <tr><td></td><td>184 mm / 7 ¼ Zoll</td><td>1:5,5</td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td>1:5,5</td></tr> <tr><td>keine</td><td>360 mm</td><td></td></tr> <tr><td>keine</td><td>15 Zoll</td><td></td></tr> </table>	Z		1:220	N	9 mm			6,5 mm	1:160		12 mm	1:120	TTm		1:120	H0	16,5 mm		H0m	12 mm		S		1:64	Sm		1:64		32 mm	1:45		22,2 mm	1:45	I		1:32	Im	32 mm		II	64 mm		IIIm		1:22,5	4m		1:11	5	127 mm / 5 Zoll		5m	127 mm / 5 Zoll		7		1:8		184 mm / 7 ¼ Zoll	1:5,5	10		1:5,5	keine	360 mm		keine	15 Zoll	
Z		1:220																																																																					
N	9 mm																																																																						
	6,5 mm	1:160																																																																					
	12 mm	1:120																																																																					
TTm		1:120																																																																					
H0	16,5 mm																																																																						
H0m	12 mm																																																																						
S		1:64																																																																					
Sm		1:64																																																																					
	32 mm	1:45																																																																					
	22,2 mm	1:45																																																																					
I		1:32																																																																					
Im	32 mm																																																																						
II	64 mm																																																																						
IIIm		1:22,5																																																																					
4m		1:11																																																																					
5	127 mm / 5 Zoll																																																																						
5m	127 mm / 5 Zoll																																																																						
7		1:8																																																																					
	184 mm / 7 ¼ Zoll	1:5,5																																																																					
10		1:5,5																																																																					
keine	360 mm																																																																						
keine	15 Zoll																																																																						
12.	Wie wird eine Dampflok richtig angefeuert?																																																																						
13.	Um wieviele Grad ist der Antrieb einer 2-Zylinder-Dampflok versetzt und warum?																																																																						
14.	Was wird mit der Steuerung reguliert?																																																																						

15.	Nach welchen Verwendungszwecken werden Dampfloks unterschieden? Beschreibe die Eigenheiten im Aufbau der verschiedenen Loktypen!	
16.	Nach welchen Dampfwirkungen werden Dampfloks unterschieden?	
17.	Nach welchen Dampfarten werden Dampfloks unterschieden? Vorteile / Nachteile	
18.	Welche verschiedenen Arten von Dampfloks gibt es?	
19.	Welche Achsfolgen gibt es? (Schweizer, deutsche und amerikanische Bezeichnungen)	
20.	Welche Dome gibt es an einer Dampfloks und welche Funktion haben sie?	

21.	Welche Arten von Bremsen gibt es?	
22.	Benenne die Elemente einer Heusinger-Steuerung!	
23.	Wie geschieht im Betrieb die Schmierung der Zylinder?	
24.	Benenne die Teile eines Modell-Dampfloch-Kessels	
25.	Welche Teile einer Dampflok befinden sich in der Rauchkammer?	
26.	Beschreibe den Weg des Dampfes vom Kessel bis zum Kamin?	
27.	Welche Arten von Schieber gibt es? Vor- und Nachteile?	
28.	Welche Materialien eignen sich zum Verfeuern in einer	

	Dampflok?	
29.	Wie heisst der Erfinder der Dampfmaschine? Wie heisst der Erfinder der Dampflokomotive?	
30.	Wie heissen die 4 Arbeitsvorgänge im Dampfzylinder?	