

Abb. 1 bis 7. Zum Aufsatz. Die Torfstaubfeuerung bei den Lokomotiven der Schwedischen Staatsbahnen.

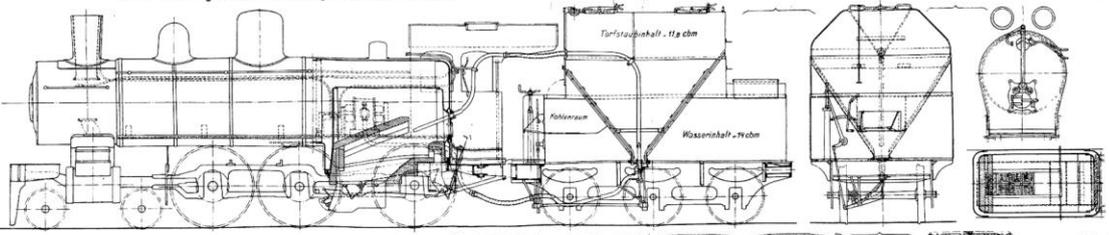


Abb. 3. Werkbunker in Vislanda.

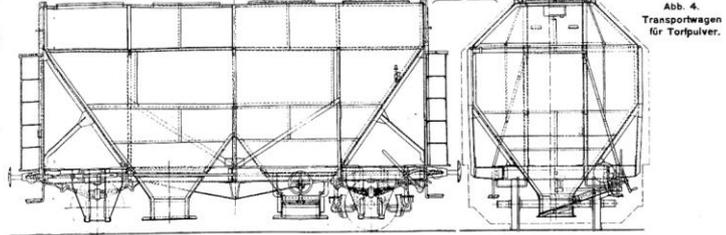
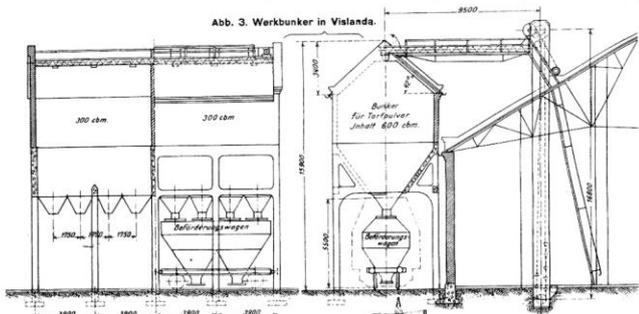


Abb. 4. Transportwagen für Torfpulver.

Abb. 7. Staubentnahme aus dem Lokomotivbunker.

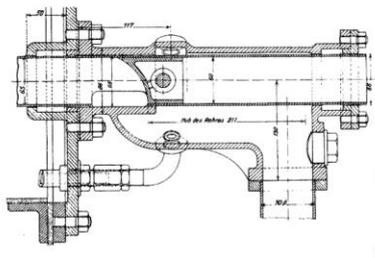


Abb. 1. Lageplan des Moores und der Torfstaubfabrik in Vislanda.

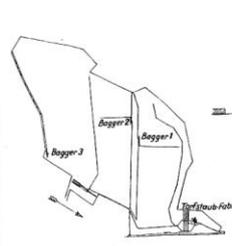


Abb. 2. Grundriß der Torfstaubfabrik in Vislanda.

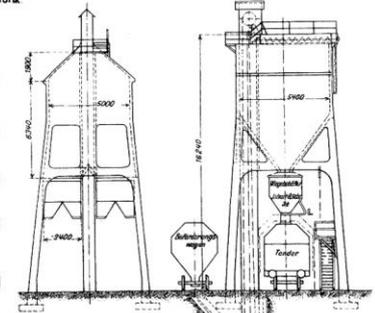
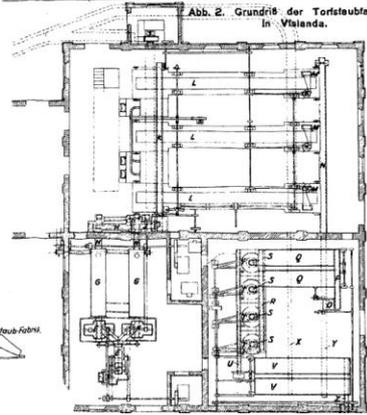
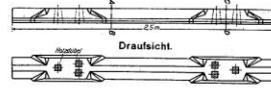


Abb. 5. Bekohlungsunker aus Eisenbeton.

Abb. 1. Seitenansicht.



Schnitt A-B.

Schnitt C-D.

Abb. 1 bis 7. Zum Aufsatz: Versuche mit Eisenbetonschwellen in Sachsen. (Der Aufsatz erscheint im Heft 11.)

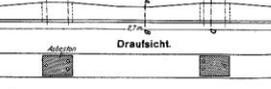
Abb. 2. Seitenansicht.



Schnitt A-B.

Schnitt C-D.

Abb. 3. Seitenansicht.



Schnitt A-B.

Schnitt C-D.

Abb. 4. Seitenansicht.



Schnitt A-B.

Schnitt C-D.

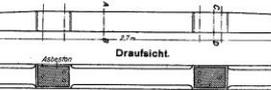
Abb. 5. Seitenansicht.



Schnitt A-B.

Schnitt C-D.

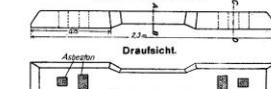
Abb. 6. Seitenansicht.



Schnitt A-B.

Schnitt C-D.

Abb. 7. Seitenansicht.



Schnitt C-D.

Schnitt A-B.

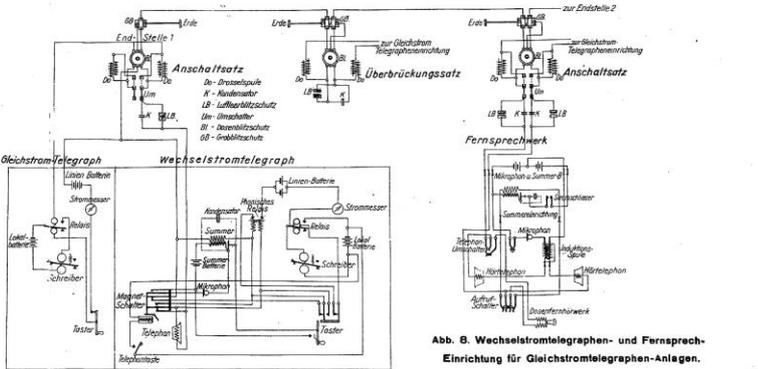


Abb. 8. Wechselstromtelegraphen- und Fernsprecheinrichtung für Gleichstromtelegraphen-Anlagen.

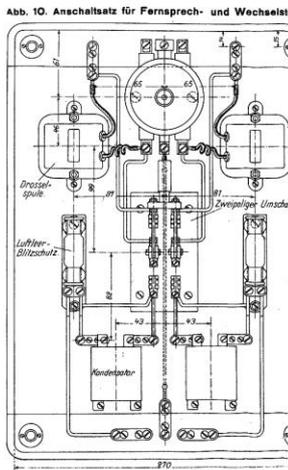


Abb. 10. Anschaltzetz für Fernsprech- und Wechselstrom-Fernschreibanlagen.



Abb. 8 bis 10. Zum Aufsatz: Wechselstromfernsehreib- und Anschaltzetz-Einrichtung der österreichischen Bundesbahnen.

Abb. 9. Überbrückungszetz für Fernsprech- und Wechselstrom-Fernschreibanlagen.

Abb. 5. Bahnbrücke über das Trogenbachtal bei Ludwigsstadt. (Mai 47, 206, Bamberg-Probstzella)

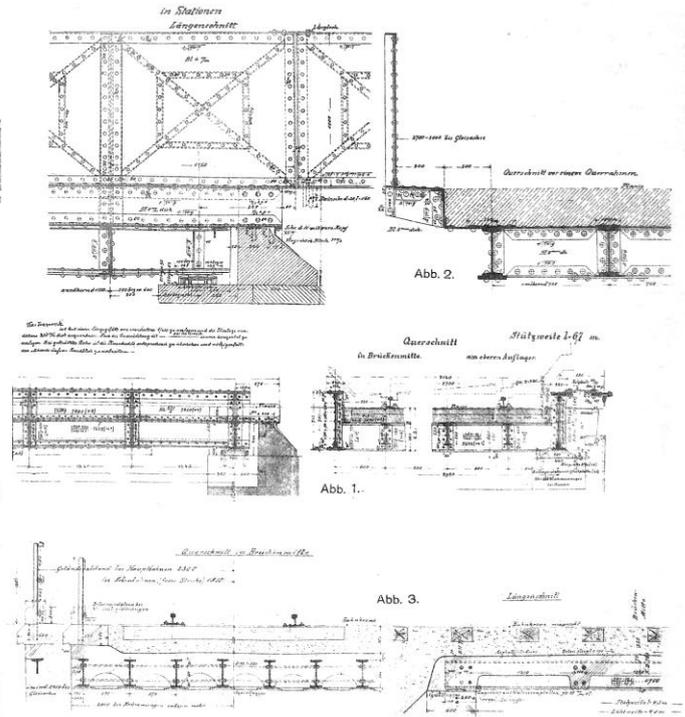
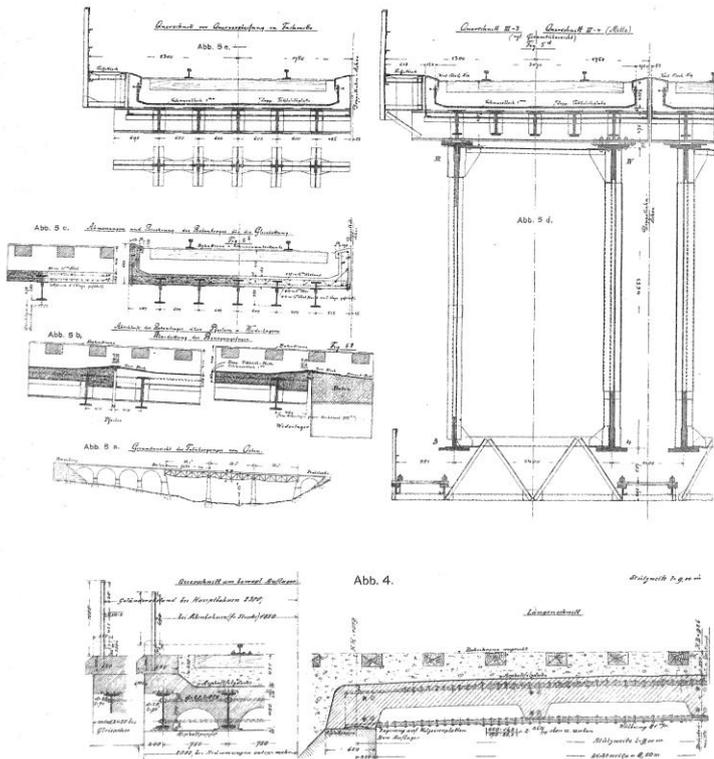
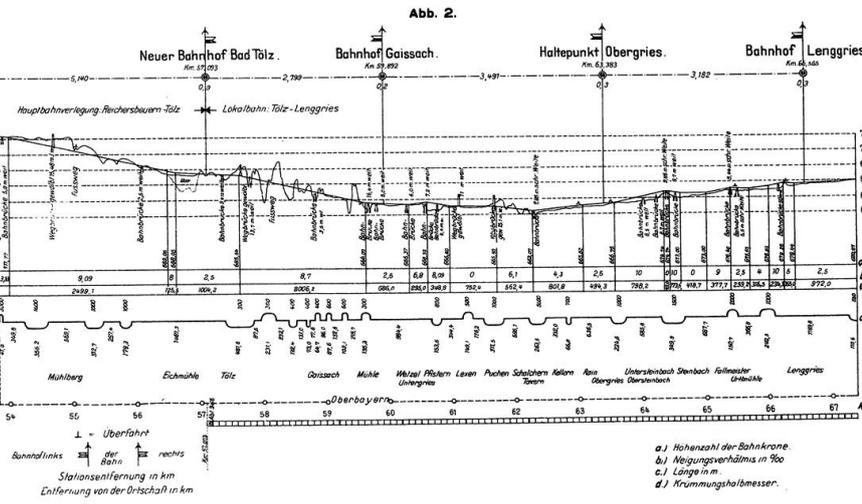
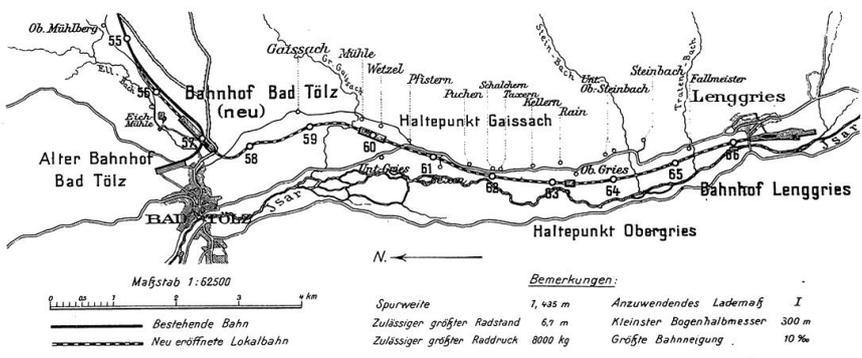


Abb. 1-5 zum Aufsatz: „Durchlaufende Gleisbettung auf eisernen Eisenbahnbrücken der vorm. Bayerischen Staatsbahnen.“

Abb. 1 und 2. Zum Aufsatz: Die Lokalbahn Tölz-Lenggries und der neue Bahnhof Bad Tölz.



Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens.

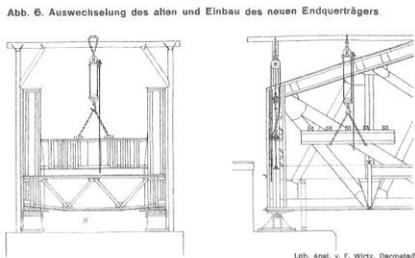
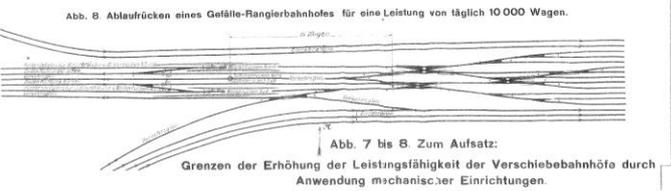
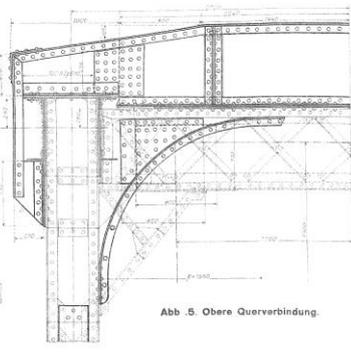
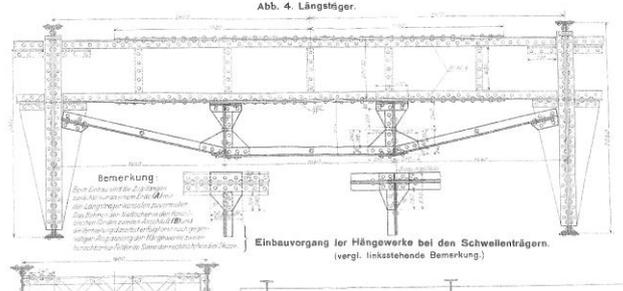
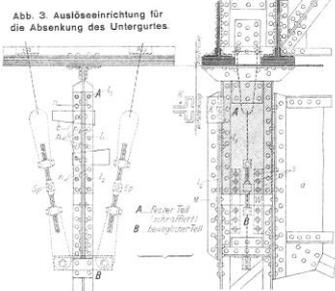
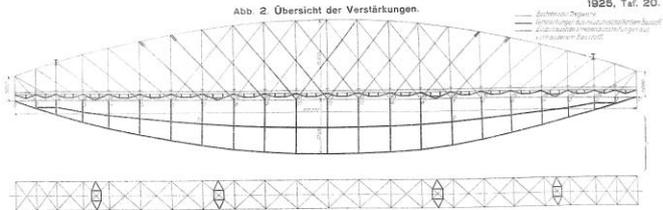
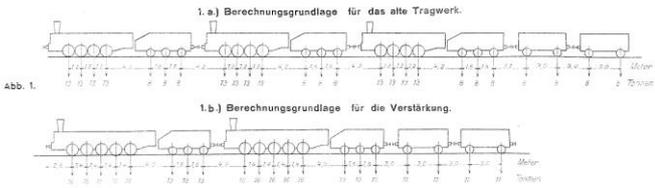


Abb. 1 bis 6. Zum Aufsatz: Die Verstärkung der Brücke über die Trisannaschlucht.

Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens.

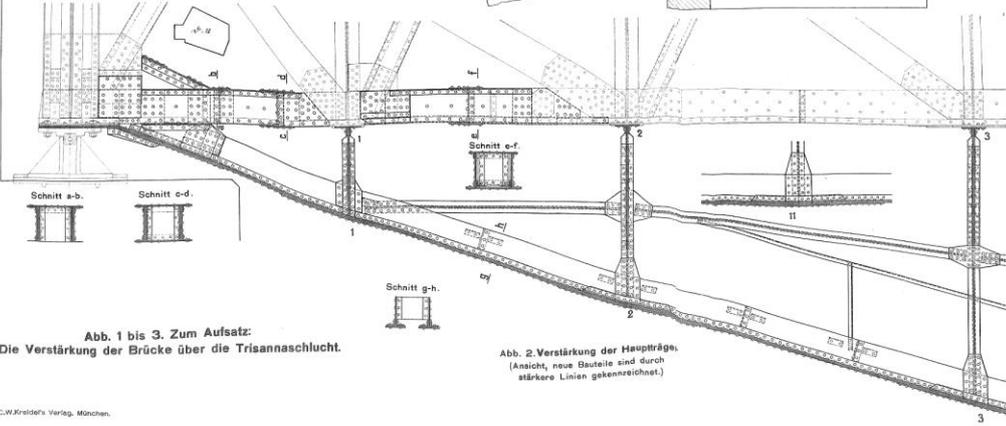
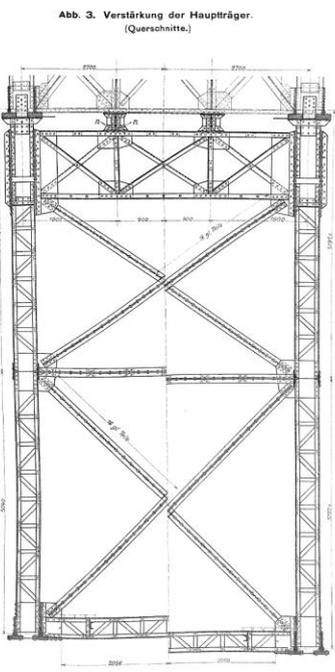
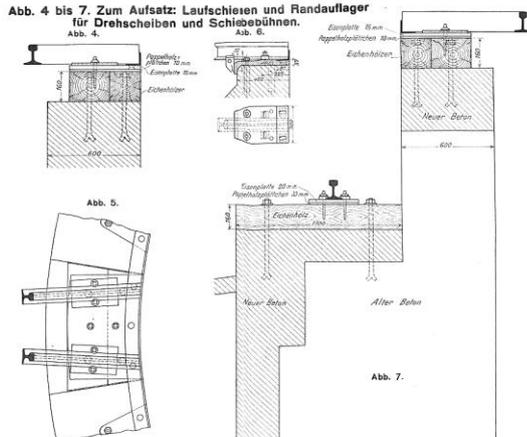
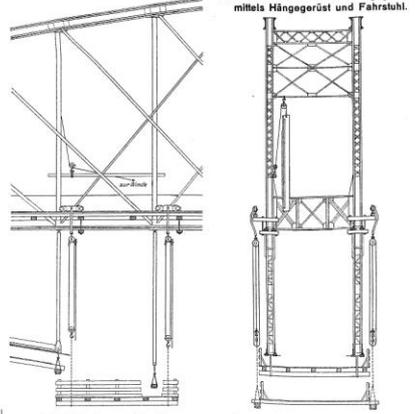
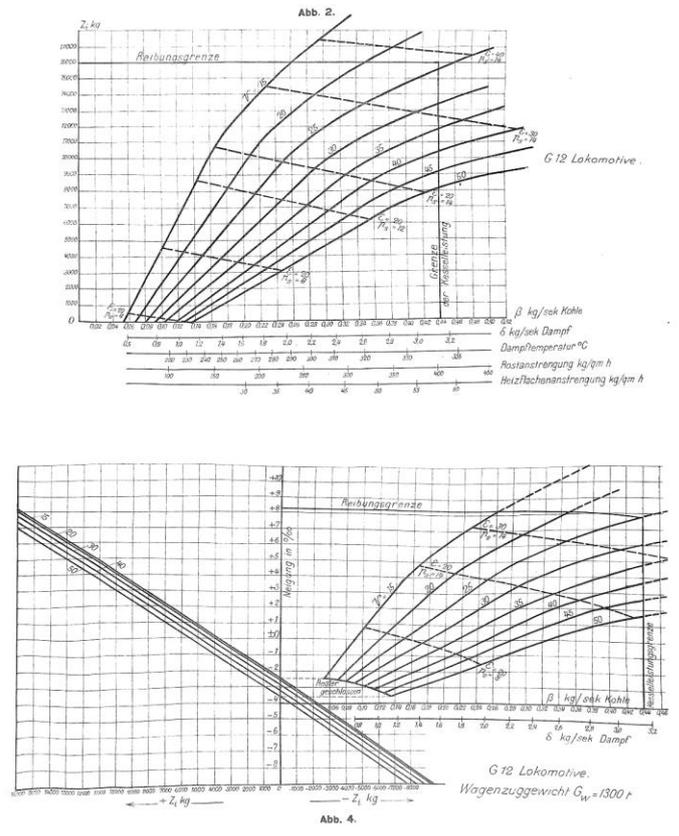
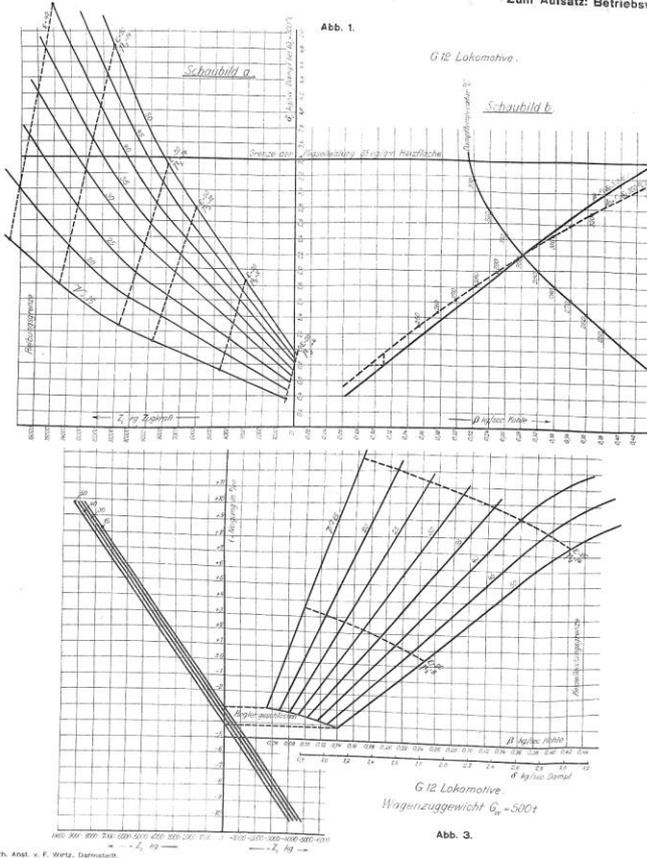


Abb. 2. Verstärkung der Hauptträger. (Ansicht, neue Bauteile sind durch stärkere Linien gekennzeichnet.)

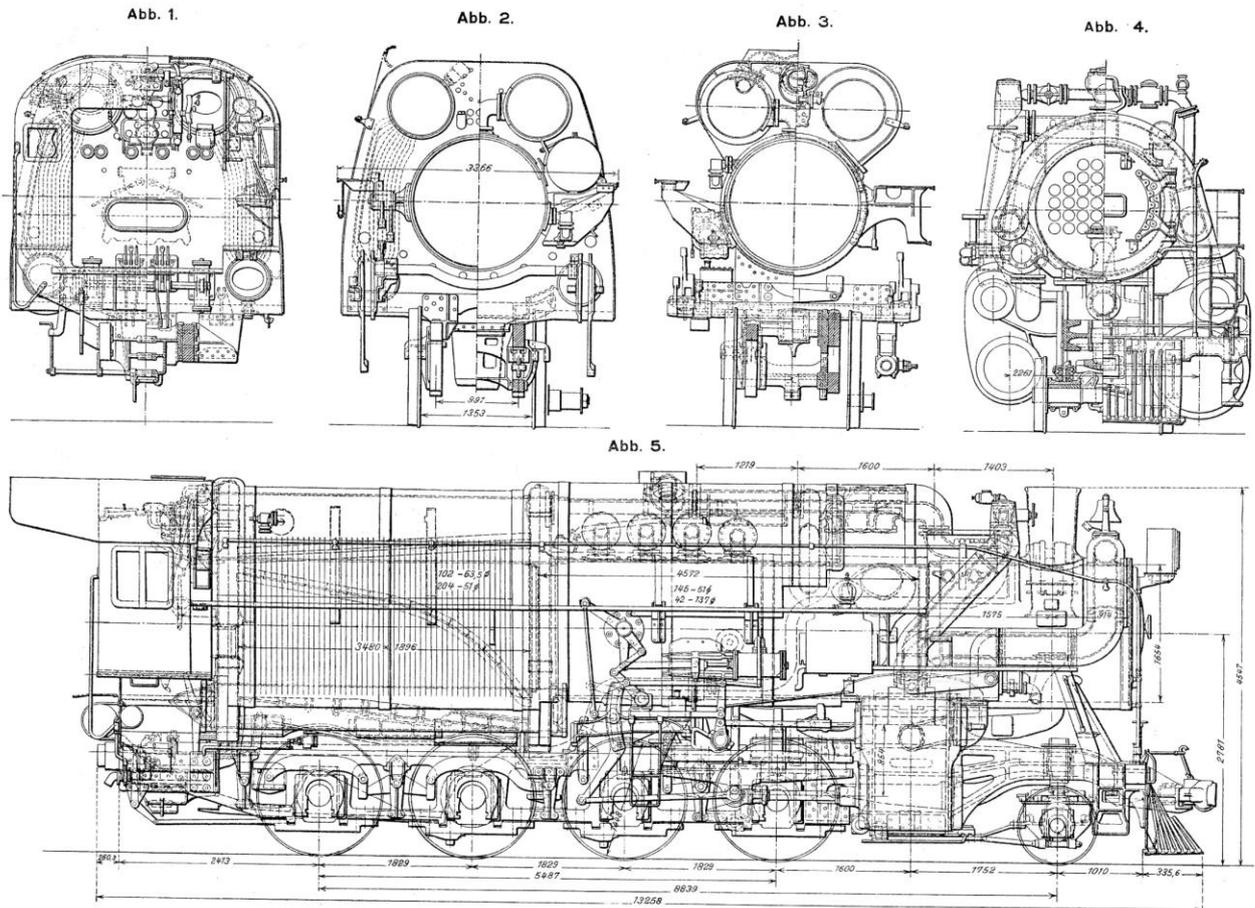


LfH. ANst. v. F. Wirtz, Darmstadt.

C.W.Kreidel's Verlag, München.

C.W.Kreidel's Verlag, München.

Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens.



LfH. ANst. v. F. Wirtz, Darmstadt.

Abb. 1 bis 5. 1 D - h 2 v Hochdrucklokomotive der Delaware- und Hudson-Bahn.

Abb. 1. Seitenansicht der Lokomotive.

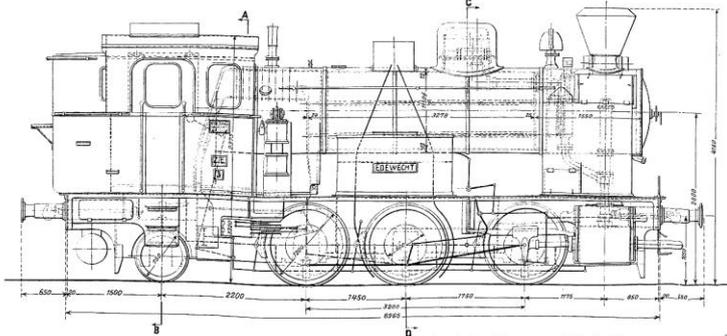


Abb. 2. Querschnitte.

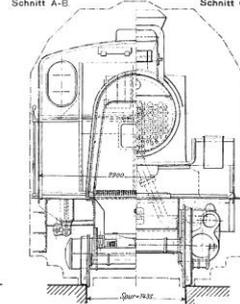


Abb. 3. Wasserabscheider im Dampfdom.

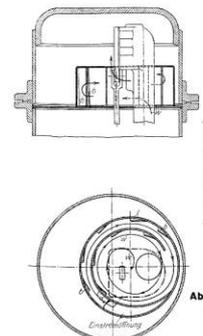
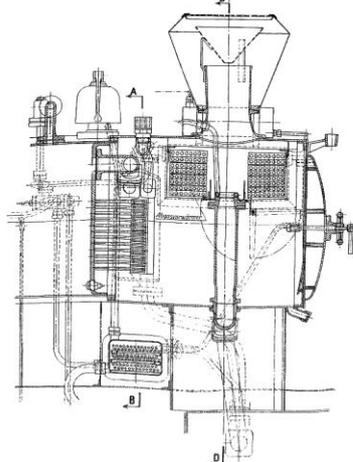
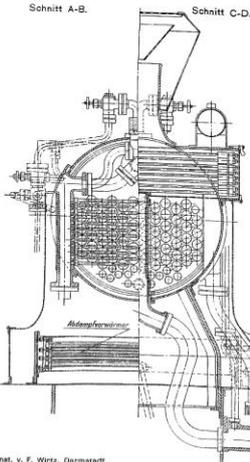


Abb. 5.

Abb. 4. Schnitt durch Rauchkammer und Funkenfänger.



Hauptabmessungen:

Zylinder $\varnothing D$	380mm	Rostfläche des Kessels	20m ²
Hub h	400	Wassersumpf	4,5m ²
Treibrad $\varnothing D$	1200	Überholvers. 28.	
Laufrod \varnothing	750	Leertgewicht	42,6t
Radsatz fest	3200	Probungsgewicht	55,6t
Radsatz ganz	5400	Einwirkverhältnis	4:10,4m ²
Kesseldruck P	Stahl		
Zugkraft Usp	5700 kg		
Höchstgeschwindigkeit	35 km/h		

Abb. 6. Vorwärmer-Einrichtung (Bauart Werle.)

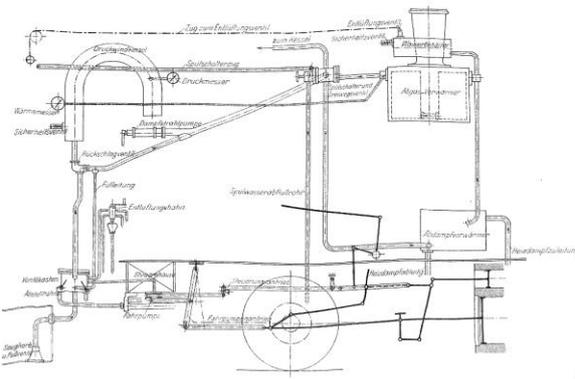
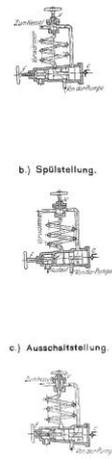


Abb. 7a-c. Spülstiller.



Lith. Anst. v. F. Wertz, Darmstadt.

C. W. Kreidde's Verlag, München.

<p>Fertigung der Schraubenstellteile. Stoff: F. S.</p> <p>Werkzeuge</p> <table border="1"> <tr><th>Benennung</th><th>Stück</th><th>Material</th></tr> <tr><td>1. Spannschraube</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>2. Mutter</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>3. Schlüssel</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>4. Bohrer</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>5. Feilen</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>6. Zugschraube</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>7. Mutter</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>8. Schlüssel</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>9. Bohrer</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>10. Feilen</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> </table>	Benennung	Stück	Material	1. Spannschraube	1	St 30	2. Mutter	1	St 30	3. Schlüssel	1	St 30	4. Bohrer	1	St 30	5. Feilen	1	St 30	6. Zugschraube	1	St 30	7. Mutter	1	St 30	8. Schlüssel	1	St 30	9. Bohrer	1	St 30	10. Feilen	1	St 30	<p>Fertigung der Achslagerstellteile. Stoff: F. E.</p> <p>Werkzeuge</p> <table border="1"> <tr><th>Benennung</th><th>Stück</th><th>Material</th></tr> <tr><td>1. Achslager</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>2. Mutter</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>3. Schlüssel</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>4. Bohrer</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>5. Feilen</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>6. Zugschraube</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>7. Mutter</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>8. Schlüssel</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>9. Bohrer</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>10. Feilen</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> </table>	Benennung	Stück	Material	1. Achslager	1	St 30	2. Mutter	1	St 30	3. Schlüssel	1	St 30	4. Bohrer	1	St 30	5. Feilen	1	St 30	6. Zugschraube	1	St 30	7. Mutter	1	St 30	8. Schlüssel	1	St 30	9. Bohrer	1	St 30	10. Feilen	1	St 30	<p>Fertigung der Achsen Einbaut. Stoff: R. Q.</p> <p>Werkzeuge</p> <table border="1"> <tr><th>Benennung</th><th>Stück</th><th>Material</th></tr> <tr><td>1. Achse</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>2. Mutter</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>3. Schlüssel</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>4. Bohrer</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>5. Feilen</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>6. Zugschraube</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>7. Mutter</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>8. Schlüssel</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>9. Bohrer</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>10. Feilen</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> </table>	Benennung	Stück	Material	1. Achse	1	St 30	2. Mutter	1	St 30	3. Schlüssel	1	St 30	4. Bohrer	1	St 30	5. Feilen	1	St 30	6. Zugschraube	1	St 30	7. Mutter	1	St 30	8. Schlüssel	1	St 30	9. Bohrer	1	St 30	10. Feilen	1	St 30	<p>Fertigung der Achslagerstellteile. Stoff: F. E.</p> <p>Werkzeuge</p> <table border="1"> <tr><th>Benennung</th><th>Stück</th><th>Material</th></tr> <tr><td>1. Achslager</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>2. Mutter</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>3. Schlüssel</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>4. Bohrer</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>5. Feilen</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>6. Zugschraube</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>7. Mutter</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>8. Schlüssel</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>9. Bohrer</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>10. Feilen</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> </table>	Benennung	Stück	Material	1. Achslager	1	St 30	2. Mutter	1	St 30	3. Schlüssel	1	St 30	4. Bohrer	1	St 30	5. Feilen	1	St 30	6. Zugschraube	1	St 30	7. Mutter	1	St 30	8. Schlüssel	1	St 30	9. Bohrer	1	St 30	10. Feilen	1	St 30	<p>Fertigung der Schieberstellmuffen. Stoff: F. E.</p> <p>Werkzeuge</p> <table border="1"> <tr><th>Benennung</th><th>Stück</th><th>Material</th></tr> <tr><td>1. Schieber</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>2. Mutter</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>3. Schlüssel</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>4. Bohrer</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>5. Feilen</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>6. Zugschraube</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>7. Mutter</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>8. Schlüssel</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>9. Bohrer</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>10. Feilen</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> </table>	Benennung	Stück	Material	1. Schieber	1	St 30	2. Mutter	1	St 30	3. Schlüssel	1	St 30	4. Bohrer	1	St 30	5. Feilen	1	St 30	6. Zugschraube	1	St 30	7. Mutter	1	St 30	8. Schlüssel	1	St 30	9. Bohrer	1	St 30	10. Feilen	1	St 30
Benennung	Stück	Material																																																																																																																																																																							
1. Spannschraube	1	St 30																																																																																																																																																																							
2. Mutter	1	St 30																																																																																																																																																																							
3. Schlüssel	1	St 30																																																																																																																																																																							
4. Bohrer	1	St 30																																																																																																																																																																							
5. Feilen	1	St 30																																																																																																																																																																							
6. Zugschraube	1	St 30																																																																																																																																																																							
7. Mutter	1	St 30																																																																																																																																																																							
8. Schlüssel	1	St 30																																																																																																																																																																							
9. Bohrer	1	St 30																																																																																																																																																																							
10. Feilen	1	St 30																																																																																																																																																																							
Benennung	Stück	Material																																																																																																																																																																							
1. Achslager	1	St 30																																																																																																																																																																							
2. Mutter	1	St 30																																																																																																																																																																							
3. Schlüssel	1	St 30																																																																																																																																																																							
4. Bohrer	1	St 30																																																																																																																																																																							
5. Feilen	1	St 30																																																																																																																																																																							
6. Zugschraube	1	St 30																																																																																																																																																																							
7. Mutter	1	St 30																																																																																																																																																																							
8. Schlüssel	1	St 30																																																																																																																																																																							
9. Bohrer	1	St 30																																																																																																																																																																							
10. Feilen	1	St 30																																																																																																																																																																							
Benennung	Stück	Material																																																																																																																																																																							
1. Achse	1	St 30																																																																																																																																																																							
2. Mutter	1	St 30																																																																																																																																																																							
3. Schlüssel	1	St 30																																																																																																																																																																							
4. Bohrer	1	St 30																																																																																																																																																																							
5. Feilen	1	St 30																																																																																																																																																																							
6. Zugschraube	1	St 30																																																																																																																																																																							
7. Mutter	1	St 30																																																																																																																																																																							
8. Schlüssel	1	St 30																																																																																																																																																																							
9. Bohrer	1	St 30																																																																																																																																																																							
10. Feilen	1	St 30																																																																																																																																																																							
Benennung	Stück	Material																																																																																																																																																																							
1. Achslager	1	St 30																																																																																																																																																																							
2. Mutter	1	St 30																																																																																																																																																																							
3. Schlüssel	1	St 30																																																																																																																																																																							
4. Bohrer	1	St 30																																																																																																																																																																							
5. Feilen	1	St 30																																																																																																																																																																							
6. Zugschraube	1	St 30																																																																																																																																																																							
7. Mutter	1	St 30																																																																																																																																																																							
8. Schlüssel	1	St 30																																																																																																																																																																							
9. Bohrer	1	St 30																																																																																																																																																																							
10. Feilen	1	St 30																																																																																																																																																																							
Benennung	Stück	Material																																																																																																																																																																							
1. Schieber	1	St 30																																																																																																																																																																							
2. Mutter	1	St 30																																																																																																																																																																							
3. Schlüssel	1	St 30																																																																																																																																																																							
4. Bohrer	1	St 30																																																																																																																																																																							
5. Feilen	1	St 30																																																																																																																																																																							
6. Zugschraube	1	St 30																																																																																																																																																																							
7. Mutter	1	St 30																																																																																																																																																																							
8. Schlüssel	1	St 30																																																																																																																																																																							
9. Bohrer	1	St 30																																																																																																																																																																							
10. Feilen	1	St 30																																																																																																																																																																							

<p>Fertigung der Achslagerschalen fertig zum Ausgießen. Stoff: R. Q.</p> <p>Werkzeuge</p> <table border="1"> <tr><th>Benennung</th><th>Stück</th><th>Material</th></tr> <tr><td>1. Schalen</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>2. Mutter</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>3. Schlüssel</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>4. Bohrer</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>5. Feilen</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>6. Zugschraube</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>7. Mutter</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>8. Schlüssel</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>9. Bohrer</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>10. Feilen</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> </table>	Benennung	Stück	Material	1. Schalen	1	St 30	2. Mutter	1	St 30	3. Schlüssel	1	St 30	4. Bohrer	1	St 30	5. Feilen	1	St 30	6. Zugschraube	1	St 30	7. Mutter	1	St 30	8. Schlüssel	1	St 30	9. Bohrer	1	St 30	10. Feilen	1	St 30	<p>Fertigung der Führungen und Beilagen für Federanschnäuren (gepreßt). Stoff: F. E.</p> <p>Werkzeuge</p> <table border="1"> <tr><th>Benennung</th><th>Stück</th><th>Material</th></tr> <tr><td>1. Führungen</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>2. Beilagen</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>3. Mutter</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>4. Schlüssel</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>5. Bohrer</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>6. Feilen</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>7. Zugschraube</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>8. Mutter</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>9. Schlüssel</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>10. Bohrer</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>11. Feilen</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> </table>	Benennung	Stück	Material	1. Führungen	1	St 30	2. Beilagen	1	St 30	3. Mutter	1	St 30	4. Schlüssel	1	St 30	5. Bohrer	1	St 30	6. Feilen	1	St 30	7. Zugschraube	1	St 30	8. Mutter	1	St 30	9. Schlüssel	1	St 30	10. Bohrer	1	St 30	11. Feilen	1	St 30	<p>Fertigung der Abfahrgestelle Form 1. Stoff: R. Q.</p> <p>Werkzeuge</p> <table border="1"> <tr><th>Benennung</th><th>Stück</th><th>Material</th></tr> <tr><td>1. Abfahrgestelle</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>2. Mutter</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>3. Schlüssel</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>4. Bohrer</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>5. Feilen</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>6. Zugschraube</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>7. Mutter</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>8. Schlüssel</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>9. Bohrer</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>10. Feilen</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> </table>	Benennung	Stück	Material	1. Abfahrgestelle	1	St 30	2. Mutter	1	St 30	3. Schlüssel	1	St 30	4. Bohrer	1	St 30	5. Feilen	1	St 30	6. Zugschraube	1	St 30	7. Mutter	1	St 30	8. Schlüssel	1	St 30	9. Bohrer	1	St 30	10. Feilen	1	St 30	<p>Fertigung der Hahngehäuse Unter- und Oberhalb für den Wasserstandsanzeiger. Stoff: R. Q.</p> <p>Werkzeuge</p> <table border="1"> <tr><th>Benennung</th><th>Stück</th><th>Material</th></tr> <tr><td>1. Hahngehäuse</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>2. Mutter</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>3. Schlüssel</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>4. Bohrer</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>5. Feilen</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>6. Zugschraube</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>7. Mutter</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>8. Schlüssel</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>9. Bohrer</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>10. Feilen</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> </table>	Benennung	Stück	Material	1. Hahngehäuse	1	St 30	2. Mutter	1	St 30	3. Schlüssel	1	St 30	4. Bohrer	1	St 30	5. Feilen	1	St 30	6. Zugschraube	1	St 30	7. Mutter	1	St 30	8. Schlüssel	1	St 30	9. Bohrer	1	St 30	10. Feilen	1	St 30	<p>Fertigung der Überwurfmuffen für das obere und untere Hahngehäuse zum Wasserstandsanzeiger. Stoff: R. Q.</p> <p>Werkzeuge</p> <table border="1"> <tr><th>Benennung</th><th>Stück</th><th>Material</th></tr> <tr><td>1. Überwurfmuffen</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>2. Mutter</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>3. Schlüssel</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>4. Bohrer</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>5. Feilen</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>6. Zugschraube</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>7. Mutter</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>8. Schlüssel</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>9. Bohrer</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> <tr><td>10. Feilen</td><td>1</td><td>St 30</td></tr> </table>	Benennung	Stück	Material	1. Überwurfmuffen	1	St 30	2. Mutter	1	St 30	3. Schlüssel	1	St 30	4. Bohrer	1	St 30	5. Feilen	1	St 30	6. Zugschraube	1	St 30	7. Mutter	1	St 30	8. Schlüssel	1	St 30	9. Bohrer	1	St 30	10. Feilen	1	St 30
Benennung	Stück	Material																																																																																																																																																																										
1. Schalen	1	St 30																																																																																																																																																																										
2. Mutter	1	St 30																																																																																																																																																																										
3. Schlüssel	1	St 30																																																																																																																																																																										
4. Bohrer	1	St 30																																																																																																																																																																										
5. Feilen	1	St 30																																																																																																																																																																										
6. Zugschraube	1	St 30																																																																																																																																																																										
7. Mutter	1	St 30																																																																																																																																																																										
8. Schlüssel	1	St 30																																																																																																																																																																										
9. Bohrer	1	St 30																																																																																																																																																																										
10. Feilen	1	St 30																																																																																																																																																																										
Benennung	Stück	Material																																																																																																																																																																										
1. Führungen	1	St 30																																																																																																																																																																										
2. Beilagen	1	St 30																																																																																																																																																																										
3. Mutter	1	St 30																																																																																																																																																																										
4. Schlüssel	1	St 30																																																																																																																																																																										
5. Bohrer	1	St 30																																																																																																																																																																										
6. Feilen	1	St 30																																																																																																																																																																										
7. Zugschraube	1	St 30																																																																																																																																																																										
8. Mutter	1	St 30																																																																																																																																																																										
9. Schlüssel	1	St 30																																																																																																																																																																										
10. Bohrer	1	St 30																																																																																																																																																																										
11. Feilen	1	St 30																																																																																																																																																																										
Benennung	Stück	Material																																																																																																																																																																										
1. Abfahrgestelle	1	St 30																																																																																																																																																																										
2. Mutter	1	St 30																																																																																																																																																																										
3. Schlüssel	1	St 30																																																																																																																																																																										
4. Bohrer	1	St 30																																																																																																																																																																										
5. Feilen	1	St 30																																																																																																																																																																										
6. Zugschraube	1	St 30																																																																																																																																																																										
7. Mutter	1	St 30																																																																																																																																																																										
8. Schlüssel	1	St 30																																																																																																																																																																										
9. Bohrer	1	St 30																																																																																																																																																																										
10. Feilen	1	St 30																																																																																																																																																																										
Benennung	Stück	Material																																																																																																																																																																										
1. Hahngehäuse	1	St 30																																																																																																																																																																										
2. Mutter	1	St 30																																																																																																																																																																										
3. Schlüssel	1	St 30																																																																																																																																																																										
4. Bohrer	1	St 30																																																																																																																																																																										
5. Feilen	1	St 30																																																																																																																																																																										
6. Zugschraube	1	St 30																																																																																																																																																																										
7. Mutter	1	St 30																																																																																																																																																																										
8. Schlüssel	1	St 30																																																																																																																																																																										
9. Bohrer	1	St 30																																																																																																																																																																										
10. Feilen	1	St 30																																																																																																																																																																										
Benennung	Stück	Material																																																																																																																																																																										
1. Überwurfmuffen	1	St 30																																																																																																																																																																										
2. Mutter	1	St 30																																																																																																																																																																										
3. Schlüssel	1	St 30																																																																																																																																																																										
4. Bohrer	1	St 30																																																																																																																																																																										
5. Feilen	1	St 30																																																																																																																																																																										
6. Zugschraube	1	St 30																																																																																																																																																																										
7. Mutter	1	St 30																																																																																																																																																																										
8. Schlüssel	1	St 30																																																																																																																																																																										
9. Bohrer	1	St 30																																																																																																																																																																										
10. Feilen	1	St 30																																																																																																																																																																										

Lith. Anst. v. F. Wertz, Darmstadt.

C. W. Kreidde's Verlag, München.

