

# BERGWERK IM TAGEBAU

ig und  
stoffe.

EW.

n totalen Krieg"

st Heer kann nichts  
ngheure Materialver  
hter erscheinen als  
den Laboratorien

ihre vom «totalen  
en Zwecken zuge-  
Wenn die Kohle den  
notwendig. Wenn  
ilbistoff, muss die

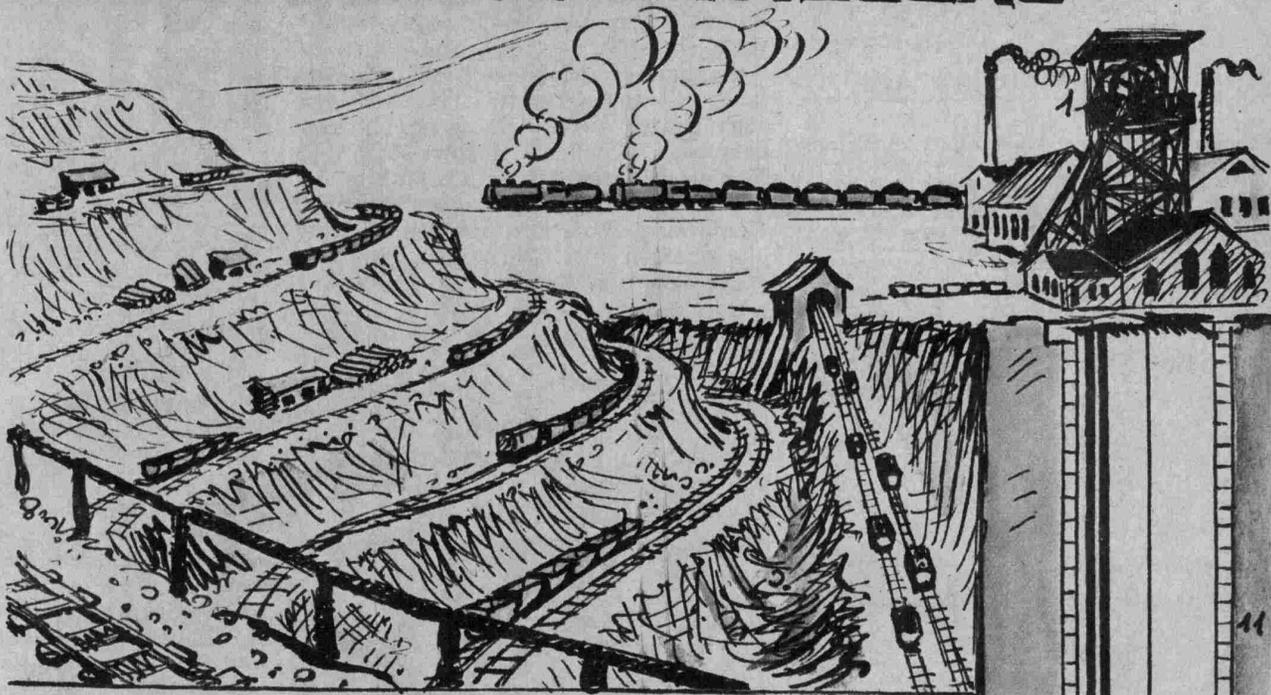
stfe nachzuspüren.  
atufgezählt werden,  
ie Doch die wich-  
Ben, Oeß, Mangan,  
Ammi, Zinn, Zink,  
und Nickel sollen  
agnterzogen werden.  
von wir mit dem  
undstoffe, mit der

giKohle.

glds Weltmacht sei  
beendet worden. Mit  
chönnte man jedoch  
e hle.

E Gelehrter des 17.  
läes tiefschürfend.  
iypothesen gäbe es  
tr Steinkohle. Die  
s die Steinkohle  
nger Welt durch die  
u Macht der Erde  
udie anderen, die  
dAnfang der Welt  
n.Die erste Ansicht  
nänzlich zu verwer-  
egen, dass die  
dWelt erschaffen  
iechtige. Und der  
neinem besonderen  
ete es der Kohle er-  
ntder Erde fortzu-

es mal «ketzerisch»  
he, dass die Stein-  
rschöpfung der Welt  
dNatur und Macht  
ndist. Zwar ist das  
er so einige hundert  
Uda zu dieser Zeit  
cht erschaffen wa-  
hngstage etwa —  
rsagen bedurft, um  
d Stein- wie der  
vulkan.



1. Förderturm; 2. Lampenstube (jeder Bergmann hat seine eigene Lampe und Nummernmarke); 3. Waschkaue (Umkleideraum - die Kleider hängen während der Schicht an der Decke und sind so gegen Diebstähle gesichert); 4. Maschinenräume; 5. Kokerei; 6. Kohlenwäsche; 7. Koksdrückmaschine; 8. Pumpmaschine gegen das ständig eindringende Wasser; 9. „Pumpensumpf“, d. h. Wasserspiegel; 10. eine Sohle, in der die Kohle gewonnen wird; 11. Schacht für den Förderkorb; 12. „Füllörter“ für die Kohlenladungen; 13. „Wettertür“, die gegen „schlagende Wetter“ (Kohlenstaubexplosionen) schützt; 14. Bremsberg; 15. ein „Querschlag“, eine Abzweigung im rechten Winkel; 16. Kohlen-gewinnung „vor Ort“; 17. „Kettenrutschen“, eine Art Fließband für Weiterbeförderung der gebrochenen Kohle zum Förderwagen; 18. Zimmerertrupp, der die Sohle mit Balken abstützt; 19. Förderwagen; 20. eine Gesteinsbohrmaschine; 21. Schrämm-Maschine; 22. Förderkorb; 23. Elektrische Lokomotive (früher wurden Pferde zum Ziehen der Wagenzüge verwandt); 24. Tagesbau in Stufen (die Kohle liegt hier direkt unter der Erdschicht); 25. eine Kettenbahn zu den Stollen.

