Procent. Zusammensetzung d. Leuchtgases:

	mit Cannelkohle von Newcastle	gew. Kohle	Saarkohle Ville.
Ölgase u. Äthylen	13,06	6,56	7,2
Grubengas	51,20	35,28	40,7
H	26,82	51,24	41,1
C_2O_2	7,85	7,40	7,6
CO_2	0,13	0,28	0,6
N	1,94	2,24	2,7

das so baum bestehen ergiebt.
Ölgas / Cyanwasserstoff / Äthylen sowie
neu Ölbildende Gas ist ein bauwerk
d. Acetylen ist erst p 3–4 Jahr bekannt

Das Leuchtgas

entsteht [illegible] / Herstellung Reinigung
Prüfung p ölbildendes Gas) u. [illegible]
besteht d Leuchtgases d. Gehalt ab
an größter Wert [illegible] u. [illegible]
d Grubengases p d [illegible] ab.
nahm / C_2O_2 / CO_2 N [illegible]
d feinen anteil d Leuchtgases [illegible]
[illegible] ist d
Marburg u. Mitt – Salzglühen
u. Vollmann beide Gase)
Darin: [illegible] – Spat liegt u d Bestim
Mais d. Verfahren. d. Leuchtgas
ist d Verfahren wird fast p Kannen
gebraucht u. d Verbrennung, bei
Bogen p Lampen und ist Gas
nu d brennend [illegible] d Docht angeb
p Glas verbrannt, wobei d Ga
d. Kanäle [illegible] Gase u d Rückstan
d Salzes ist. d Hauptteil d Leuchtg
besteht [illegible] nu d Anwendg.
u. Verbrennung, da Druck d
Salzes verwandt wird. Formen
der Flamme kann 3
Teile unterschieden:
1) innen niedere, dunkle Zone,
enthält d brennbaren Gase
2) hohe leuchtende Zone besteht
Kohle, die d Hitze verbrannt besteht
K e [illegible] ist C d die u nicht d Sauer
O. den große Teil ist C wird d
ausgeschieden, d d Hitze glühen glänz
so d Lampe d Flamme d feine
entstehen Hitze ist bestes u d. Verbr
ist K für
3) äußere ist brennend Gase u d Luft
kommt, enthält ab d Verbrennungsprodukte
Wasser, die u den Gasen entstehen
[illegible] d Flamme verwendet d geht sog.
fondet zerbrannt CO_2 u CO_2 wa