

Angaben über die reißlose Vergasung, insbe-
sondere von Steinkohle.

A) Verfahren:

- 1.) Beschreibung des Verfahrens.
- 2.) Stand der Entwicklung (Laboratorium, Kleinversuch, groß-
technischen Versuchs, Betriebsanlagen unter Angabe des
Aufstellungsortes).
- 3.) Art des vergasbaren Brennstoffe.

B) Anlage:

- 4.) Aufbau der Anlage.
- 5.) Größe einer Betriebseinheit.
- 6.) Platzbedarf einer betriebsfertigen Anlage.
- 7.) Ihre Kosten.
- 8.) Eisenbedarf.
- 9.) Bauabsichten.

C) Leistungszahlen einer Betriebsanlage für verschiedene Ver-
gasungsmittel:

- 10.) Durchsatzfähigkeit in t/24 Std.
- 11.) Heizwert des erzeugten Gases, Zusammensetzung, Dichte
und Reinheit (Staubgehalt).
- 12.) Ausbeute in cbm/t.
- 13.) Art und Menge der anfallenden Nebenprodukte je Tonne.
- 14.) Vergasungswirkungsgrad.
- 15.) Wärmebilanz.
- 16.) Wirtschaftlichkeitsberechnung,
aufgeteilt in Kohlenkosten, Bedienung, Betriebsmittel,
Reparaturen je cbm unter Angabe des Erlöses für Neben-
produkte.