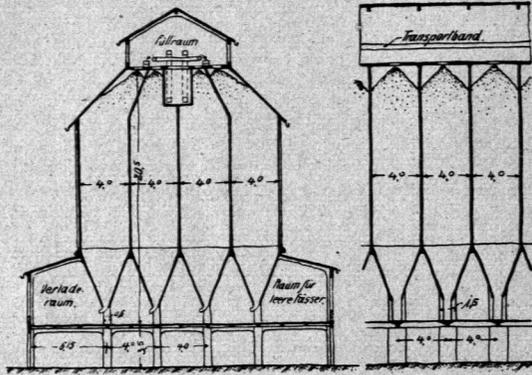


Silozellen auch in geneigter Lage eingebaut worden. Diese Form bietet für Kohlenlager den Vorteil, daß die nicht zu große Überlagerung die Gefahr der

Fig. 160.

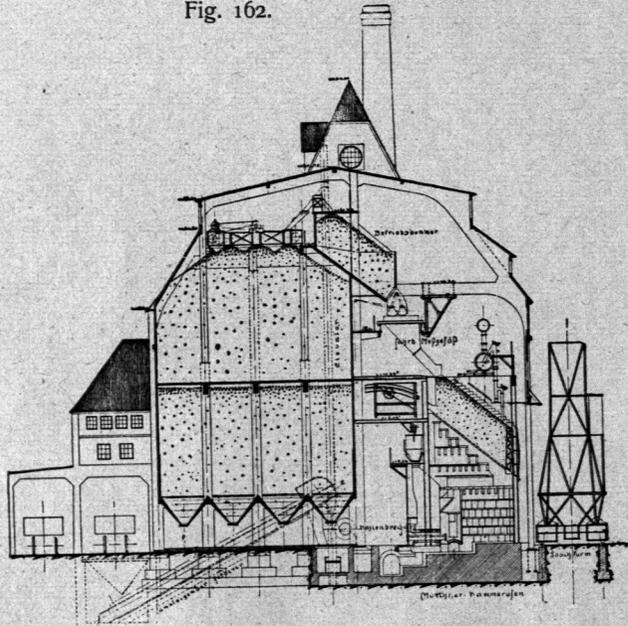
Fig. 161.



Lagerhaus einer Zementfabrik. Entw. der Bauunternehmung
Ed. Züblin & Cie.-Straßburg ⁶⁴⁾.

Selbstentzündung mindert, der Kohlen bei großer Lagerhöhe ausgesetzt sind, daß weiter aber auch die Kohle beim Einlagern (Einchütten) geschont wird. Beim Einlagern in senkrechte Zellen entsteht infolge der größeren Fallhöhe viel Staub-

Fig. 162.



Querschnitt durch das mit einem Schrägtaschen-Kohlenfilo vereinigte
Ofenhaus des Gaswerkes Hanau. Entw. u. ausgef. von der Bauunter-
nehmung *Gebr. Rank-München* ⁶⁵⁾.

kohle. In den Schrägzellen (Schrägtaschen) rutscht die Kohle langsam über die Böschung. Der Schrägtaschenfilo, Fig. 162 und 163, bildet das Kohlenlager für ein

⁶⁴⁾ Aus: Deutsche Bauzeitung 1905, Mitteilungen über Zement-, Beton- und Eisenbetonbau. — ⁶⁵⁾ Nach einem von der Firma *Gebr. Rank-München* zur Verfügung gestellten Bildstock.