Wegen Mangel dieser letzteren Vorsicht sind wohl die früher mitunter von Banken angewendeten Sicherheitsschächte, in welche ausser der Geschäftszeit die Schätze versenkt wurden ³²), nicht mehr gebräuchlich.

Man verwendet jetzt folgende zwei Arten von Trefor-Anlagen:

- I) ummauerte Räume, welche in organischem Zusammenhang mit dem betreffenden Gebäude stehen;
- 2) nach Art von Geldschränken construirte Locale, welche in den Gebäuden an geeigneten Plätzen aufgestellt und unter Umständen so eingerichtet werden können, dass sie zerlegbar und transportabel sind.

1) Gemauerte Trefors.

In Bezug auf die Controle der Wandungen ist die zweckmäßigste Lage eines Tresors die, bei welcher er rings von Räumen umgeben ist, in denen viel Verkehr stattsindet. Diese Lage ist entschieden der an einer Nachbargrenze oder an einem Raum vorzuziehen, welcher selten oder nur von untergeordnetem Personal betreten wird. In letzteren Fällen muß man an besonders weit gehende Vorsichtsmaßregeln, Armirungen etc. denken.

Den nicht immer zu erreichenden Vortheil der rings von Verkehrsräumen umgebenen Lage kann man geeigneten Falles auch durch Anlage eines Beobachtungsganges um alle oder mehrere Seiten des Trefor-Raumes ersetzen, welcher öfters von besonderen Wächtern durchschritten wird.

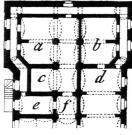
Der größeren Feuersicherheit wegen legt man die Tresors gern in das Kelleroder wenigstens in das Erdgeschoß. Die letztere Lage ist die bequemere und gegen Einbruch unter Umständen die sicherere, besonders dann, wenn der Raum unter dem Tresor öfters betreten wird. Es wird dadurch die größte Gesahr, die des unbemerkten Unterminirens des Tresor-Fußbodens, wesentlich vermindert. In ähnlicher Weise sollte die Decke beständig durch den Verkehr controlirt werden; denn Decke und Fußboden sind die verwundbarsten Stellen der Tresors und müssen daher, wenn man, wie das sehr oft der Fall, die Raumdispositionen nicht in der oben

Fig. 26.

23. Lage

der

Trefors.



Caffen-Räume mit Beobachtungsgang im Verwaltungsgebäude der Kgl. Bergwerksdirection zu St. Johann a. S. ³³). ¹₅₀₀ n. Gr.

angedeuteten Weise treffen kann, besonders fest construirt werden.

So untermauert man in Amerika kleine Trefors, in welchen nur ein Geldschrank sich besindet, mit einem massiven Mauerklotz vom Gebäudefundamente an. Bei uns versährt man jedoch bei Lage des Trefors im Erdgeschoss in der Regel so, dass man den ringsummauerten Kellerraum mit Sand oder Schutt verfüllt. Für besser wird es aber gehalten, diesen Raum mit dem Trefor durch eine Treppe in Verbindung zu setzen und ihn beständig zu beaussichtigen.

Dann follte man aber fowohl den unteren, als den oberen Fußboden einbruchsicher herstellen und auch die Treppenöffnung verschließen können.

Liegen die Trefors nicht im Keller, fo hat man auf

³²⁾ Eine folche Vorkehrung findet fich beschrieben in: Polyt. Journ., Bd. 68, S. 405.

³³⁾ Nach: Zeitschr. f. Bauw. 1882, S. 439 u. Bl. 56.