

— 52 —

Gyldenløve-Antoinette danner to nærliggende paralleller, med Gyldenløve i det hængende og Antoinette i det liggende. Mellemvæggene mellem de to malme er kun nogen faa meter tyk. Faldet er ca. 60°.

Synken (slæpsynken) i Antoinette har længde efter faldet 108 m. (svarende til vertikalt dyp ca. 93 m.). Malmen i Antoinette er under 80 m. (efter faldet) saa smal, at den her ikke kan avstrosses med fordel. Høiere oppe var malmen ca. 60 m. lang og ofte 3 à 4 m. tyk.

Gyldenløve hadde en lignende tykkelse nær dagen — fra 30 til 60 m. (efter faldet) var gangen meget daarlig — men igjen bedre paa dyp 60 til 96 m. (efter faldet). Ved dyp 80 m. (efter faldet) er længden 52 m. Mægtigheten (vinkelret paa lagflaten) er her ingensteds under 1 m., oftest 1.5 m., undertiden 2 à 3 m. og maksimum 3.5 m. Dette gir malm-
tversnit¹ (maalt etter strøket vinkelret paa faldet) = ca. 100 m², hvortil svarer ca. 220 ton prima- og ca. 110 ton sekunda-
malm pr. meter avsænkning efter faldet.

Man har (sommeren 1917) ikke noget indslag paa Gyldenløve paa større dyp end 96 m. efter faldet (= ca. 83 m. vertikalt).

Ved Gyldenløve-Antoinette paaregnes fra strossepartierne:

Ca. 50 pct. primamalm à 55—57 pct. jern.

Ca. 25 pct. sekundamalm, som for en meget væsentlig del er grus (malmuld), og som holder ca. 45—47 pct. jern. Ved en yderst enkel magnetisk separation (uten forutgaaende knusning) kan herav leveres mindst halvdelen sliq (koncentrat) med omkring 65 pct. jern.

Ca. 25 pct. graaberg.

Av 100 ton brutt gods kan man saaledes, en enkel magnetisk separation av malmgruset forutsat, faa 60 (eller 60 à 65)

¹ Med malmareal betegnes *horizontalmaalet*, med malm-tversnit maalet efter strøket *vinkelret paa faldet*.