

ders Vægt, er det alene Differentialvirkningen imellem de to Strømforgreninger, som styrer Kullenes Bevægelse; de Lamper, ved hvilke dette er Tilfældet, har man givet Navn af Differentiallamper, og da man ved disse Lamper undgaaer al Indstilling af Fjedre eller lignende, som ved

ustadigt, er det ene af Kulstykkerne sat i Forbindelse med en Stempelstang, hvis Stempel bevæger sig i en lille Cylinder, fyldt med Kviksølv.

For at kunne benytte Lampen til Strømme af forskjellig Spænding, er der paa den Axe, der bærer Tridserne, tillige anbragt et lille Drev, som

drejningen af Tridsernes Axe til at svare til den anvendte Strøms Styrke.

Lampen kan ogsaa indrettes til at hænge, idet Mekanismen anbringes paa en saadan Maade, at Kulspidserne komme til at staa under denne.

Blandt de fra Prof. Jüngers mekaniske Etab-



Værelse paa Tjele fra c. 1590. Kridttegning af Tom Petersen. Dekorationerne efter R. Mejborgs Studier.

andre Reguleringslamper tjene til at regulere Forholdet imellem de hinanden modvirkende Kræfter efter Strømmens Styrke, er det ganske naturligt, at disse Lamper indeholde de bedste Betingelser for en jevn og regelmæssig Regulering.

For at forhindre en altfor pludselig Bevægelse af Kulholderne, hvorved Lysen vilde blive

er i Indgribning med et Tandhjul, der er fæstet til en lille Cylinder, inden i hvilken der er fastgjort en Spiralfjer. Ved paa passende Maade at regulere Spændingen af denne Fjer ved Hjælp af en Nøgle, der anbringes paa en firkantet Tap paa Enden af Tandhjulets Axe, kan man bringe Om-

lissement udstillede Gjenstande fandtes desuden en Lampe, indrettet til Brug for Dykkere, saaledes som den allerede i længere Tid har været anvendt af det danske Dykkerselskab ombord i Dykkerskibet »Kattegat«. En lille Glødelampe — en Swan's Lampe — er anbragt indeni en stærk Glasklokke, der yderligere beskyttes ved Messing-