

„Efter at have hørt de Forklaringer, som Kommandør Schive, Premierlieutenant Bojesen og Underkanoner Høyer have afgivet, samt efter at have gjort os bekendt med det Sprængapparat, som blev brugt ved denne Leilighed, se vi os i Stand til fuldstændigt at besvare Spørgsmaalet om Aarsagen til Minens Sprængning.“

„Det fremgaar af Alt, hvad der er oplyst, at Grunden til Ulykken hverken kan søges i Torpedoen selv eller i den Mechanisme, hvormed den bringes paa sin Plads, men alene i et Sammentræf af Omstændigheder ved det Apparat, der tjener til Minens Antændelse.“

„Dette bestaar af en Kasse, hvori der er anbragt et galvanisk Batteri, et Galvanoskop og to Strømvejlere, hver til sin af de to Miner, Baaden i Umindelighed er bestemt til at føre. Den nævnte Dag førte Baaden kun een Mine, da Mechanismen til den anden var bleven beskadiget. Fra hver af Minerne gaar der et „Kabel“, som indeholder tre fra hinanden isolerede Traade (Rorer), af hvilke den ene sættes i Forbindelse med den ene af Batteriets Poler, de to andre hver med sin Klemstrue paa Strømvejleren, hvis Aeg staar i Forbindelse med Batteriets anden Pol. Dreies nu Strømvejleren til den ene Side, gennemløber Strømmen den i Minen anbragte Lændpatron, bringer en Matintraad i den til at gløde, hvorved Minen antændes; dreies Strømvejleren til den anden Side, vil Strømmen slutes, saa snart Minen støder imod, og det er da dette Stød, der bringer Minen til at tændes. Galvanoskopet tjener til i Forveien at undersøge, om Alt er i Orden. Stilles en bevægelig Arm paa Galvanoskopet til den ene Side, gaar Strømmen forbi Galvanoskopet, og Minen tændes, naar Strømvejleren sættes i den første af de før omtalte Stillinger. Dreies Armen til den anden Side, er Strømmen nødt til at gennemløbe Galvanoskopet og, hvis man tillige har udtaget en ved det anbragt Metalprop, desuden en Traadrulle med en betydelig Ledningsmodstand, hvorved Strømmen svækkes, saaledes at den kan gennemløbe Patronen, uden at antænde den, og paa Udslaget kan man da se, om Alt er i Orden.“

„Galvanoskopet har altsaa den Indretning, at det kan bringes i tre forskellige Tilstande:

1. Armen dreies til den ene Side. Dreies Strømvejleren til Benstre, vil Strømmen gaa udenom Galvanoskopet, og Minen vil tændes.

2. Armen dreiet til modsat Side og Proppen paa sin Plads. Strømmen vil da ved Strømvejleren føres forbi Modstandsrollen, men gennem Galvanoskopet og Patronen, og denne vil tændes.

3. Armen til samme Side, men Proppen udtagen. Strømmen vil da gennemløbe Modstandsrollen, Galvanoskopet og Patronen, men være saa meget svækket, at den ikke kan tænde.

„Af disse Kombinationer er den anden aldeles overflødig. Havde man bragt Modstandsrollen i fast Forbindelse med Galvanoskopets Traad, vilde man kun have de to Kombinationer 1 og 3; man havde kunnet opnaa dem begge enten ved en Dreiearm alene eller ved en Prop alene og altsaa ikke have nødvendigt at have Opmærksomheden henvendt paa begge disse.“

„Det Galvanoskop, som blev brugt ved den omtalte Leilighed, havde nu den uheldige Eiendommelighed, som man ikke var bleven opmærksom paa, at, naar Dreiearmen ikke var bragt fuldstændig over til den Stilling, som omfatter Kombinationerne 2 og 3, men standset saa nær derved, at man vanskeligt kan se Forskjellen, var Forbindelsen 1 til Stede. Tid før Explosionen fandt Sted, var Proppen bleven udtaget og afleveret til Premierlieutenant Holm. Havde Dreiearmen haft den rigtige Stilling, vilde ingen Antændelse have kunnet finde Sted, og det maa altsaa formodes, hvad Ingen af de Paagældende har kunnet benegte, at Dreiearmen kun har været nær ved den rigtige Stilling, og altsaa, efter dens Eiendommelighed, i en aldeles u vigtig.“

„Denne Omstændighed alene vilde imidlertid ikke have kunnet bevirke Ulykken, da Strømvejleren efter samtlige Vidnesbyrd stod lodret, i hvilken Stilling der ikke er Forbindelse mellem Batteriet og Minerne. Da imidlertid Enden af Kablet var bragt ind i Kassen, bragte Underkanoner Høyer, der ikke havde nogen Instrux om den Orden, i hvilken Forbindelserne burde tilvejebringes, først Forbindelsen tilveie mellem Batteriet og Minen, og skulde derefter til at forbinde de to andre Rorer (Robbertraade, isolerede ved Kautschuk eller Guttaperka) med Strømvejlerens Klemstruer. Men Rummet er meget indskrænket, saa at man har ondt ved at se sig for, naar man har begge Hænder der nede. Medens han nu sølte sig for, for at erfare hvilken af de to Rorer, (de ere mærkede med 2 og 3 Knuder,) han havde i Haanden, foregik Explosionen, og der er ingen Tvivl om, at den med tre Knuder mærkede Rore, som fører til Patronen, er kommen til at røre ved Strømvejlerens Arm, hvorved Strømmen slutes, og da navnlig Modstandsrollen var ude af Kredsløbet, maatte Minen tænde.“

„Aarsagen til Ulykken maa altsaa søges i: