

SIWE nr.: 57	Teslatoestel (Violet ray)
Doel	Opwekken van ongevaarlijke hoge spanningen waaraan heilzame werking toegeschreven werd
Type:	Helio –Lux 110/220V
Foto Schets	
Bouwer:	? (merknamen waren o.a.: Masters, Elco and Renulife)
Bouwjaar:	voor 1950
Afkomst :	?
Afmetingen:	Koffer: BxLxH: 40 x40x12cm
Gewicht:	3 kg
Materiaal	glas, koper, bakeliet,..koffer in vilt en (kunst-)leder
Werking	<p>Met een trielkring wordt door inductie een hogere wisselspanning opgewekt. De spoelen in het handvat, de vonkenbrug en de condensator 0,1uF vormen een teslaschakeling, waarbij de spanning en vooral de frequentie verder opgevoerd wordt. Door de lage stroomsterkte en hoge frequentie (> 100kHz) is de stroom relatief ongevaarlijk. De spanning wordt via een glazen buisje van verschillende vormen in aanraking gebracht met de huid waar de stroom overslaat in een tintelende vonkenregen. Vooral de rood/paarse ontladingen (vandaar de naam: violet ray) in de bulb zelf zorgen voor het optische effect (bedrog). Dit toestel werd van 1920 tot 1950 verkocht onder het mom van zijn heilzame medische werking, zie volgende reclametekst.</p> <p>De Violet Ray wordt al decennia gebruikt voor het opwekken en in balans brengen van energie in het lichaam en het vergroten van de zuurstofopname van rode bloedcellen. Dit heeft een verbetering van gezondheid en afweermecanisme van het lichaam tot gevolg. Acupuncturisten gebruiken de Violet Ray om de beweging van Chi te stimuleren en de energie in de meridianen in balans te brengen. Door een combinatie van hoogfrequente elektriciteit, hitte en licht dringt de Violet Ray diep door in de weefsels. Hij wordt met succes gebruikt bij kaalheid, pijn, een slechte bloedsomloop en het opladen van het zenuwstelsel.</p> <p>Tegenwoordig worden dergelijke toestellen praktisch enkel nog toegepast in de amusementwereld.</p>
Opmerkingen	
Opmaak:	AB op 5.3.2010 - laatste aanpassing: 7.3.2010 e-mail: alex.baerts@skynet.be