



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Dirlbeck Jan.

Dostupné ze Školského portálu Karlovarského kraje www.kvkskoly.cz, materiál vznikl v rámci projektu Gymnázia Cheb s názvem Rozvoj školského portálu Karlovarského kraje

Vlnové vlastnosti světla

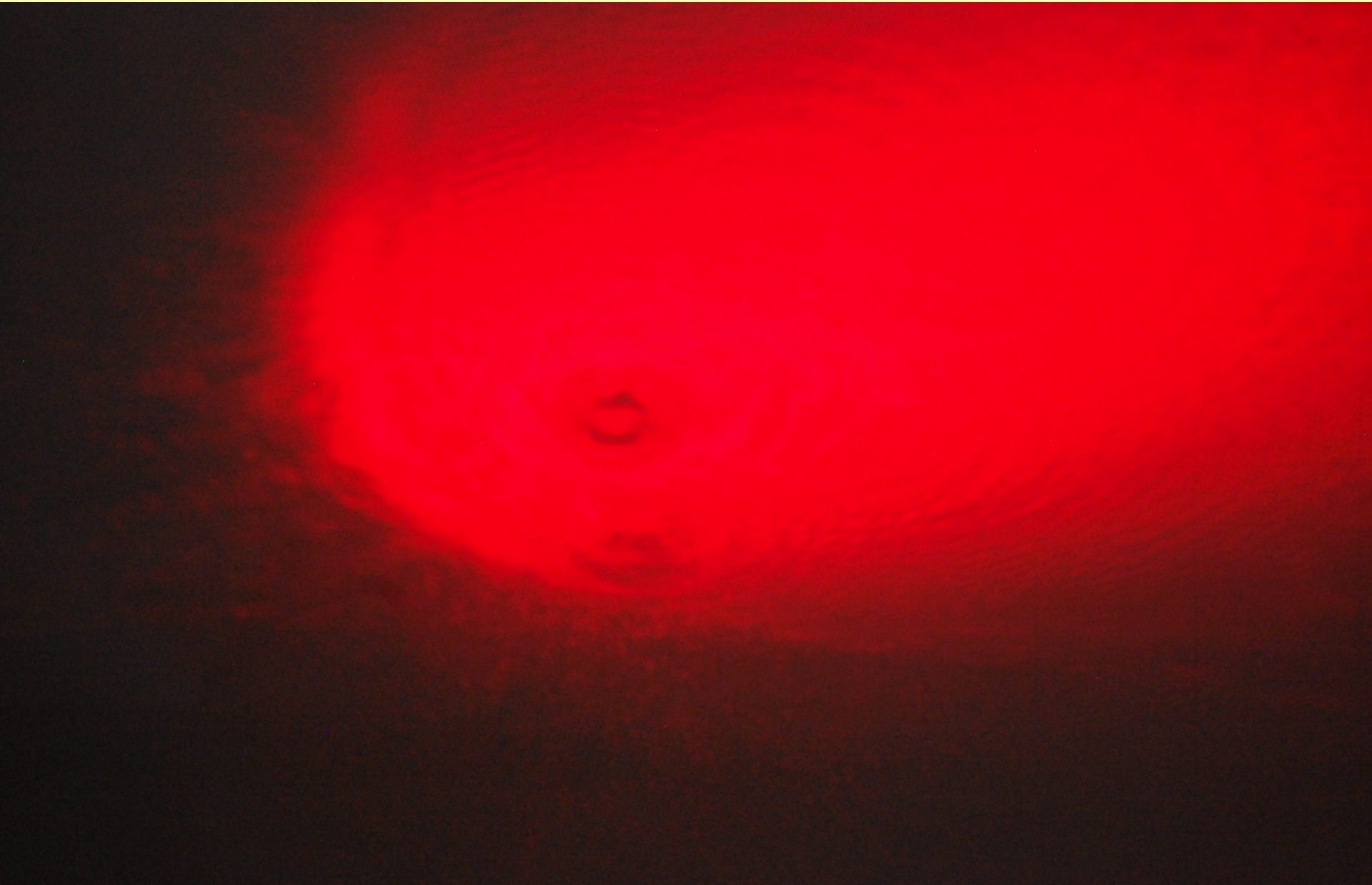
Za překážku se vlny nešíří



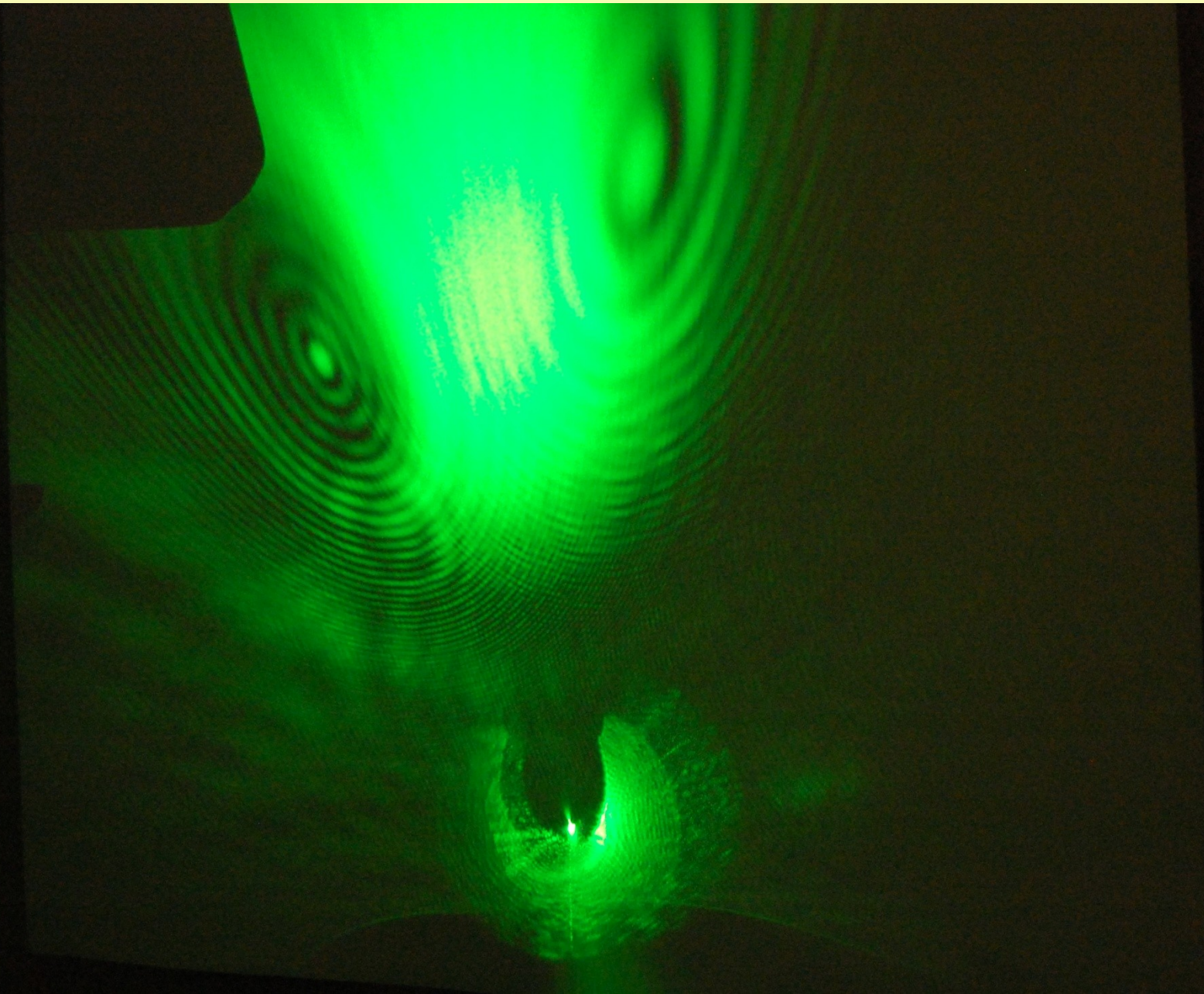
Koherentní světelné vlnění



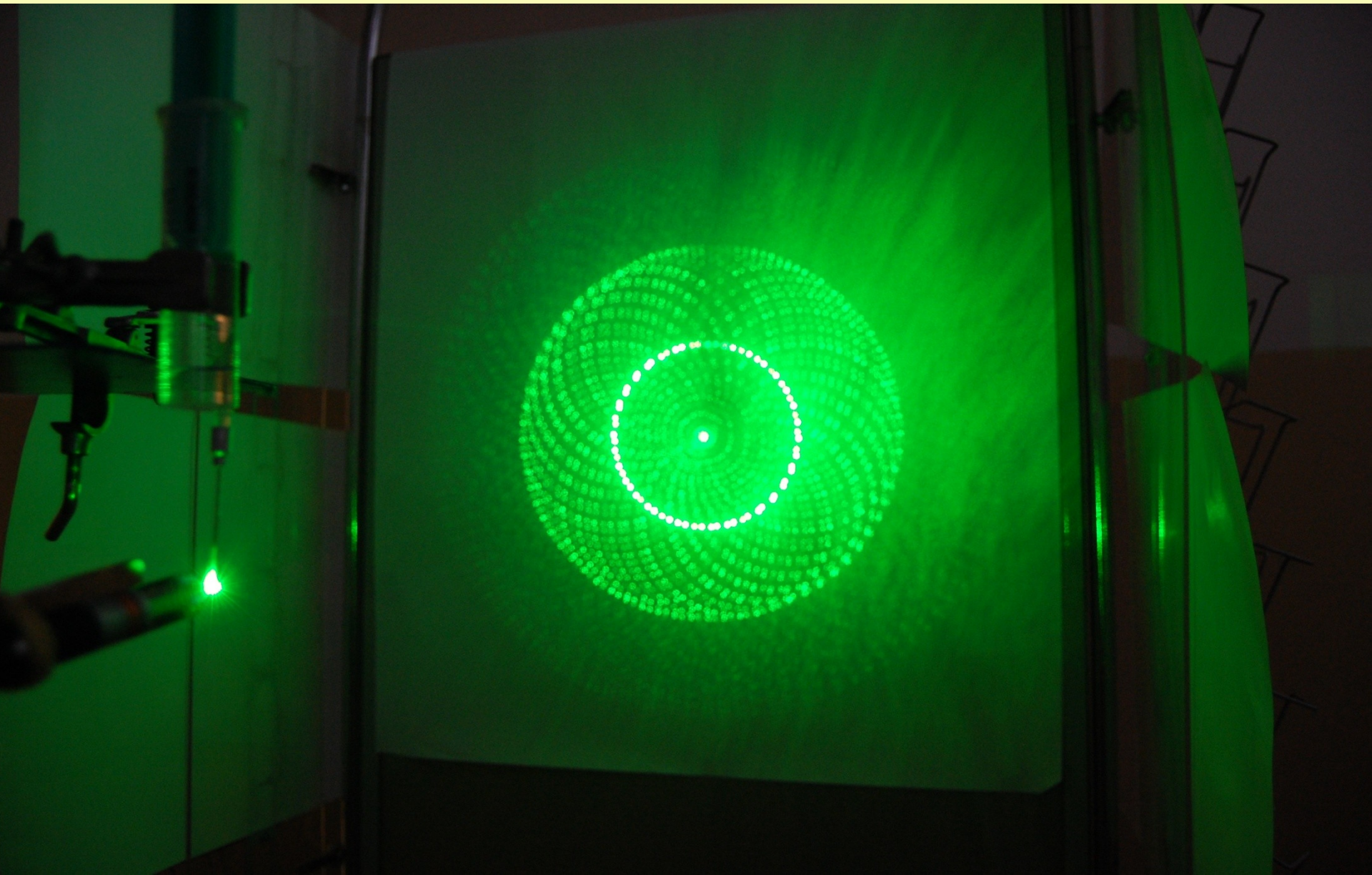
Dráhový rozdíl paprsků způsobuje
vznik světlejších a tmavších pruhů



Vznik dráhového rozdílu na stěnach kapky vody - interference



Interferenční minimum tmavé proužky
a interferenční maximum světlé proužky



Světlo nepolarizované vlevo a polarizované vpravo



Polarizace oblohy světlá a tmavá místa

Tuto skutečnost využívali Vikingové k orientaci i za mlhy

