

Vizualizuje sa magnetické pole testovacej prúdovej smyčky v ekvatoriálnej rovine okolo Schwarzschildovej a Kerrovej čiernej diery. Analyzujú sa polia pre extrémnu čiernu diery a Kerrovu nahú singularitu. Predstavujú sa najjednoduchšie modely nehmotného tenkého a hrubého prúdového disku okolo Schwarzschildovej čiernej diery.