

Tato bakalářská práce se zabývá možností eliminace singularity vyskytující se v JNW a Fisherově metrice pomocí metody perturbací. Práce je zaměřena hledání perturbací s radiální závislostí, prozkoumáno několik možností pro JNW metriku, včetně přeurených soustav, pro Fisherovu metriku pouze jedno. Celkově nebyla nalezena žádná vhodná řešení.