

## **Charakterizace zdroje polarizačně provázaných fotonů**

Typ práce: BP, VÚ, DP

Vedoucí práce: Ing. M. Dvořák, Ph.D.

Konzultant: Prof. Dr. Ing. Ivan Richter

Úkolem práce bude seznámit se s kvantovou tomografií stavů a tuto znalost aplikovat při experimentální charakterizaci zdroje provázaných fotonů. Cílem by mělo být určení matice hustoty popisující stav generovaného páru fotonů.