

**Téma č. 29: Generace Ramanova záření**

**Typ práce:** DP

**Zadávající:** prof. Ing. H. Jelínková, DrSc.<sup>33</sup>, Ing. M. Fibrich

**Abstrakt:** Práce je převážně experimentální. Navazuje na znalosti a experimentální dovednosti předcházejícího VÚ. Předmětem je konstrukce Nd:YAG kompaktního laserového systému v infračervené oblasti s Ramanovským konvertorem frekvence.

**Student:** Bc. J. Kitzel

---

<sup>33</sup><mailto:helena.jelinkova@fjfi.cvut.cz>