

# UNIVERZITA KARLOVA

## ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY

### DIPLOMOVÁ PRÁCE

<b>Název práce:</b>	Application of chiroptical techniques for exploration of inhomogeneous systems
<b>Jazyk práce:</b>	angličtina
<b>Student:</b>	Jakub Jungwirth
<b>Fakulta:</b>	Matematicko-fyzikální fakulta
<b>Studijní program:</b>	Fyzika
<b>Studijní obor:</b>	Optika a optoelektronika
<b>Obor práce:</b>	Optika a optoelektronika
<b>Vedoucí / školitel:</b>	prof. RNDr. Bouř Petr, CSc.
<b>Oponent(i):</b>	prof. RNDr. Ing. Burda Jaroslav, DrSc.
<b>Předseda komise:</b>	prof. RNDr. Petr Malý, DrSc.
<b>Členové komise:</b>	prof. RNDr. Pavel Höschl, DrSc. doc. RNDr. Pavel Hlídaek, CSc. doc. RNDr. František Trojánek, Ph.D. prof. Pavel Lipavský, CSc. prof. RNDr. Roman Grill, CSc. prof. Ing. Jan Franc, DrSc. prof. RNDr. Petr Němec, Ph.D. prof. Ing. Jiří Čtyroký, DrSc. prof. RNDr. Ivan Pelant, DrSc.
<b>Datum obhajoby:</b>	08.06.2017
<b>Průběh obhajoby:</b>	Obhajobu zahájil předseda komise. Z jednání se omluvili vedoucí práce prof. RNDr. P. Bouř, CSc., i oponent prof. RNDr. Ing. J. Burda, DrSc. Uchazeč přednesl ve zdařilé a přehledné prezentaci výsledky své diplomové práce. Posudky vedoucího práce a oponenta pak přečetl předseda komise. J. Jungwirth výborně odpověděl na otázky oponenta a s přehledem pak reagoval i na dotazy v obecné diskusi (prof. Němec - ověření reprodukovatelnosti Ramanovy spektroskopie na jiném přístroji, prof. Pelant-vliv rotující květy na výsledky měření, role fluorescence, prof. Grill-možnost zahrnutí reálné teploty do teoretických výpočtů).
<b>Výsledek obhajoby:</b>	Výborně

---

prof. RNDr. Petr Malý, DrSc.