

Matem^atická Fyzika 2018

Herbertov 17.7. – 21.7.2017

pondělí 18. června

8⁴⁵ – 9⁰⁰ **Matěj Tušek**
Slovo k organizaci

9⁰⁰ – 9³⁰ **Tomáš Kalvoda**
Mathieuovy funkce

9³⁵ – 10⁰⁵ **František Štampach**
O asymptotickém rozdělení kořenů polynomiálních posloupností

10¹⁰ – 10³⁵ Coffee-break

10⁴⁰ – 11¹⁰ **Jan Kotrbatý**
Oktoniony (nejen) v geometrii

10¹⁵ – 11³⁵ **Patrik Urban**
Matematické metody v kvantově polních teoriích

11⁴⁰ – 12⁰⁰ **Marie Fialová**
Diracův operátor s translačně invariantním magnetickým polem

12⁰⁰ – 13⁰⁰ Oběd v místní vývařovně

14⁰⁰ – 18⁰⁰ Práce na projektech

úterý 19. června

9⁰⁰ – 9³⁰ **David Krejčířík**
Location of hot spots in thin curved strips

9³⁵ – 10⁰⁵ **Radek Novák**
Sobolev a přátelé

10¹⁰ – 10³⁵ Coffee-break

10⁴⁰ – 11⁰⁰ **Kateřina Zahradová**
Spektrální analýza kvantových nanostužek

11⁰⁵ – 11²⁵ **Jan Šmejkal**
Ohyb a kroucení kvantových vlnovodů

11³⁰ – 11⁵⁰ **Michaela Jaklinová**
Lokalizace vlastních hodnot Schrödingerových operátorů s maticovými potenciály

12⁰⁰ – 13⁰⁰ Oběd v místní vývařovně

14⁰⁰ – 18⁰⁰ Práce na projektech

Kombinatorika na slovech

Matem^atická Fyzika 2018

Herbertov 17.7. – 21.7.2017

středa 20. června

$9^{00} - 9^{30}$	Michal Tichý <i>Difuzní rovnice a symetrie diferenciálních rovnic</i>
$9^{35} - 10^{05}$	Tereza Kurimaiová <i>Isoperimetrická spektrální nerovnost pro Robinovský Laplacian</i>
$10^{10} - 10^{35}$	Coffee-break
$10^{40} - 12^{00}$	Práce na projektech
$12^{00} - 13^{00}$	Oběd v místní vývařovně
$14^{00} - 18^{00}$	Zhodnocení práce na projektech