

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

Rezoluce výroční konference čs. fyziků

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie, Vol. 10 (1965), No. 1, 62--63

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/137150>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 1965

Institute of Mathematics of the Academy of Sciences of the Czech Republic provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This paper has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://project.dml.cz>

Literatura

- [1] JAVAN A., BENNETT W., HERRIOT D.: Population inversion and continuous optical masers oscillation in a gas discharge containing a He-Ne mixture. *Phys. Rev. Letters* 6 (1961), 106.
- [2] WHITE A., RIDGEN J.: Continuous gas maser operation in the visible. *Proc. IRE* 50 (1962), 1697.
- [3] BLOOM A., BELL W., REMPEL R.: Laser operation at $3,39 \mu$ in a helium-neon mixture. *Appl. Optics* 2 (1963), 317.
- [4] PETRŮ F., BOČEK V., POPELA B., KRŠEK J.: Plynový molekulární generátor světla se směsí helia a neonu. *Slaboproudý obzor* 25 (1964), 181.
- [5] PETRŮ F., BOČEK V., KRŠEK J., POPELA B.: Konstrukce a technologie plynového molekulárního generátoru světla He-Ne. *Jemná mechanika a optika* 1964, 38.
- [6] PETRŮ F., POPELA B., KRŠEK J., RUBEŠ M., VESELÁ Z.: Plynový molekulární generátor světla pro viditelnou a infračervenou oblast. *Jemná mechanika a optika* 1964, 269.
- [7] BENNETT W.: Gaseous Optical Masers. *Appl. Optics, Supplement No. 1 on Optical Masers*, 1962, 62.
- [8] FOX A. G., LI T.: Resonant Modes in a Maser Interferometer. *Bell System Tech. J.* 40 (1961), 453.
- [9] BOYD G. D., KOGELNIK H.: Generalized Confocal Resonator Theory. *Bell System Tech. J.* 41 (1962), 347.
- [10] BLOOM A. L.: Properties of Laser Resonators Giving Uniphase Wave Fronts. *Spectra-Physics Laser Tech. Bull.* 1963, č. 2.
- [11] PÁTEK K.: *Lasery, kvantové generátory světla*. SNTL-SVTL, Praha 1964.

REZOLUCE VÝROČNÍ KONFERENCE ČS. FYZIKŮ

OLOMOUC 26.–29. SRPNA 1964

Účastníci výroční konference čs. fyziků, která se konala v Olomouci ve dnech 26. až 29. srpna 1964, konstatují, že konference proběhla úspěšně jak z hlediska programu, tak i z hlediska její organizace. Souborné referáty z těch oborů fyziky, které jsou u nás rozvíjeny, spolu s referátem o otázkách modernizace vyučování fyzice se těšily zájmu všech účastníků. Ukázaly výsledky dosažené u nás a ukázaly současně, jak se čs. fyzika podílí na řešení těchto otázek v mezinárodním měřítku. Velmi šťastnou myšlenkou bylo doplnění programu konference návštěvou fyzikálních pracovišť Palackého university v Olomouci a Výzkumného ústavu optiky a jemné mechaniky v Přerově. Všechny tyto akce měly i společenský význam, protože umožňovaly bližší seznámení fyziků z oblasti pedagogické práce s fyzikou z různých výzkumných ústavů, což při dnešním systému konferencí se speciální tematikou není dobře možné.

Tyto skutečnosti vedou proto účastníky konference k těmto doporučením ÚV JČMF:

1. Pokračovat v pořádání výročních konferencí čs. fyziků v takovém pojetí, v jakém byla uspořádána tato první konference.

2. Bylo by vhodné, aby lhůty mezi jednotlivými konferencemi byly pravidelné. Účastníci konference doporučují lhůtu 2 let. Při tom upozorňují, aby datum konference pokud možno nekolidovalo s domácími akcemi a s významnými zahraničními konferencemi, jak tomu bylo naneštěstí právě u olomoucké konference. Dále doporučují, aby se místa konání konferencí střídala.

3. Účastníci konference doporučují otisknout přednesené referáty v *PMFA*, a to pokud možno souborně v jednom čísle, nejpozději však v 1. čísle ročníku 1965.

Účastníci konference děkují pobočce *JČMF* v Olomouci a zvláště přípravnému výboru konference za to, že obětavě převzaly na sebe obtížný úkol uspořádat první výroční konferenci čs. fyziků, kterého se zhostily velmi úspěšně po všech stránkách.