

# Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

---

## Kalendář fyzikálních konferencí

*Pokroky matematiky, fyziky a astronomie*, Vol. 10 (1965), No. 5, 298--299

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/137980>

### 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>

## KALENDÁŘ FYZIKÁLNÍCH KONFERENCÍ

Datum	Název	Místo	Adresa org. výboru	Poznámka
květen 1966	Izochronní cyklotrony	Oak Ridge USA	—	—
květen— červenec 1966	Mezinárodní konference o optice	Paříž	Mezinárodní výbor pro optiku	—
červen 1966	Letní škola o fyzice tenkých vrstev	Podhradí u Ledče n. Sáz.	Elektrotechnický ústav SAV Bratislava	Podrobné informace budou uve- řejněny v tomto časopise
28.—30. 8. 1966	Mezinárodní konference o luminiscenci	Budapešť	Dr. G. SZIGETI Technical Insti- tute of Physics POB: Ujpest 1, No 76, Hungary	Program: obecná teorie lumi- niscence, anorganická krystalo- fosfory, organické a amorfní lu- minofory, užití luminiscence
srpen—září 1966	Mezinárodní konference o nízkých teplotách	Tbilisi	Akademie věd SSSR, Moskva	Program: vlastnosti He3, kvan- tové jevy při héliových teplotách, supravodivost přechodových ko- vů, dynamika krystalové mřížky při nízkých teplotách, technické problémy při získávání nízkých teplot, aplikace
5.—9. září 1966	Mezinárodní konference o fyzice polovodičů	Tokio	—	—
říjen 1966	Mezinárodní konference o emisní spektroskopii	Budapešť	Akademie věd MLR, Budapešť	—
1966	Struktura jader	Gatlinburg USA	—	—
1966	3. mezinárodní konference o nuklidických hmotách	—	—	—

1966	Fyzika vysokých energií	Berkeley USA	—	—
září 1967	Mezinárodní konference o magnetismu	Cambridge, Mass., USA	Dr. CLOCKSTONE Bell Telephone Laboratories	—
1968	Mezinárodní konference o nízkých teplotách	St. Andrews, Skotsko, UK	—	—
1968	6. akustický kongres	Japonsko	—	—

Pokud jsme některé fyzikální konference, symposia a letní školy proponované na rok 1966 a další neuvadli, žádáme čtenáře, aby informace o nich zaslali na adresu: Dr. M. MATYÁŠ, Ústav fyziky pevných látek ČSAV, Praha 6, Cukrovarnická 10.

*Redakce*

### **Pneumatický reproduktor**

u něhož se proud vzduchu z kompresoru moduluje elektricky ovládaným ventilem, může vyzářit značné akustické výkony; např. jedno americké zařízení z posledních let vyzáří až 3500 W při elektrickém příkonu 180 W. Nevýhodou je nekvalitní reprodukce vhodná pouze pro přenos řeči.

*Sk*

### **Plastické hmoty ve stavbě raket**

nabývají neustále na významu. V NSR byla uveřejněna tabulka teplot, při nichž plastické hmoty vydrží 200 hodin. Je to např.

pro epoxydy	220°C,
Teflon	260°C,
silikonové pryskyřice	260°C,
fluorový kaučuk	310°C

a pro některé vývojové hmoty až 480°C.

*Sk*

### **Použitím integrovaných obvodů**

se u jednoho zesilovače pro letecké účely zmenšil objem na 0,3%, váha na 3%, příkon na 12% a zároveň se zlepšila teplotní stabilita i spolehlivost; cena stoupla asi o 70%.

*Sk*