

Přínos RNDr. Marty Chytilové k rozvoji didaktiky fyziky

Josef Janás
PdF MU

Janás, J., Kolářová, R.: *K stému výročí narození RNDr. Marty Chytilové*, CSc. MFI, roč. 16, 2006/07, č. 10, s. 602-605.

RNDr. Marta Chytilová, CSc.

*** 11. 7. 1907, + 3. 11. 1998**



M. Chytilová

*** 11. 7. 1907, + 3. 11. 1998**

Vědecký růst:

- **G Kyjov, 1926**
- **PřF MU, 1932, RNDr. 1936**
Disertační práce z optiky u prof.
Zahradníčka
- **CSc. - MFF UK 1966**

Práce - zaměstnání:

- **1935-36 měšťanská škola**
- **1936-51 střední školy a uč. ústav v Brně**
- **1951-59 PřF MU, PdF MU – OA**
- **1959-73 VÚP : vědecká pracovnice,
vedoucí kabinetu fyziky**

VÚP - activity

- **1. výzk. pracoviště v ČSR:**
 - tvorba UO Fy pro ZŠ a SŠ
 - tvorba učebnic
 - experim. ověřování nového pojetí Fy na ZŠ (paralela s RVP a SVP)
 - základ FŽP a samostatná práce žáků

Nové pojetí:

1. Přípravná fáze – základní okruhy Fy
2. Realizační fáze – systém. ped. výzkum
v terénu a spolupráce s učiteli
3. Pro žáky ZŠ: studijní text
pracovní sešit s úlohami
pracovní listy k LÚ
Pro U: Metodické příručky

Moje spolupráce

- **1952-55 student a SVS, „přísná a pedantská OA“**
- **1963-98 publikace – precizní recenzentka semináře a konference**

Publikační činnost

- Studijní texty pro VŠ, učitele, studenty škol
 - Statě z fyziky i DF
 - Učebnice Fy (zejména pro ZŠ)
 - Metodické příručky pro učitel
-
- Členství v red. radách PMFA, FvŠ a MFvŠ, Rozhledy m-f

JČMF

- - členka výboru
- - medaile a vyznamenání
- - čestná členkařada medailí
- **FO – 28 roků členka ÚV, návrhy a recenze úloh, studijní materiály**

Důchod

1973-98, Brno

- živý zájem o dění ve školství i ve světě
- Sborník DIDFYZ ´96
- „Venované nestorke české a slovenské didaktiky fyziky p. RNDr. Marte Chytilové, CSc. při příležitosti její životního jubilea (1907-1997)“.

Odkaz

- **Ve vzdělávání dětí a mládeže bychom neměli podléhat líbivým tezím, že „škola má připravovat pro život“ v tom smyslu, abychom učili jen tomu „co potřebují pro dnešek“. Škola má myslet na budoucnost a proto musí obsah i metody vyučování fyzice mít prognostický charakter.**
- **Heslo „škola hrou“ je třeba chápat tak, že výuka má být pro žáky zajímavá, ale škola není divadlo, nýbrž vážná instituce, užitečná pro každého.**
- **Fyzika je věda systémová, proto i vyučování fyzice musí mít systém a fyzika by měla zůstat samostatným vyučovacím předmětem.**

ÚH

- řada 1
- skup. 001
- č. hrobu 140, 141

Děkuji za pozornost