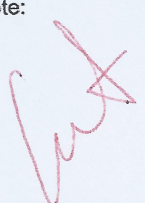


Höhere Technische Bundeslehranstalt Hollabrunn

Datum: 11.11.2011	Art der Leistungsfeststellung: TEST		Wertung	Bewertung
Klasse: 2AHEL	Gegenstand: PHYSIK	1	15	15
Zeit: 25min + Vorb.	Lehrer: BERGAUER	2	20	8
Note: 	Name des Schülers: Martin Peyfuß	3	20	16
	0 - 50 Nicht genügend	4 / 5	25 / 20	20/20
	51 - 62 Genügend			
	63 - 75 Befriedigend			
	76 - 89 Gut			
	90 - 100 Sehr gut		100	79

Gruppe A:

1. Nenne den Unterschied zwischen Schwingungen und Wellen!

Wellen : fortschreitend im Raum ✓
Schwingungen : örtlich lokal ✓

2. Was ist Resonanz (Erklärung, Vorteile, Nachteile, Anwendungen)?

Resonanz : Wenn die Eigenfrequenz gleich der Erregerfrequenz ist ✓
 $f_e = f_0$

