

1.Sem.
Physik

P1E
PK1
P1G redu

Semesterplan-Lektionenplan P1E / PK1 / P1G

Stundenplan / Noten

Klassenspiegel

Korrespondenz / Blätter

Administratives Einführung in die Physik Einführung in die Bewegungslehre S.1-4	1 11.08 -15.08 2014	1
2.1 Bewegungsmöglichkeiten, 3.0 Die gleichförmige Bewegung 3.1 Die gradlinige Bewegung Bedeutung der Formelinhalte 3.2 Beispiel 1,	2 18.08 - 22.08 2014	2
3.2 v-t- Diagramm s-t- Diagramm Lösung 2 und Lösung 3 Stoff S.7 RM S.67 A 3	3 25.08 - 29.08 2014	3
Stoff vertiefen- RM S.65 – 66 (Theorie Durchschnittsgeschwindigkeiten besprechen) RM S. 67 A. 5und 6 lösen	4 01.09 - 05.09 2014	4
RM S. 67 Aufgaben 7 lösen Stoff S. 8 Beispiel 2 und 3 lösen	5 08.09 - 12.09 2014	5
Stoff S. 8 und 9 Beispiel 2 und 3 und 4 fertig lösen (s-t /t-s Diagramm aufzeichnen).	6 15.09 - 19.09 2014	6
Test 1 (45 Min.)	7 22.09 - 26.09 2014	7
Test 1 besprechen, die „schwierigsten Aufgaben“ gemeinsam lösen) Stoff S. 10 (Beispiel 10 – 13 lösen)	8 29.9 - 03.10 2014	8
3.3 Kreisförmige Bewegungen beginnen Stoff S. 11 (Formelsammlung beginnen!)	9 20.10 - 24.10 2014	9
3.3 Die kreisförmige Bewegung, 3.4 Aufgaben zu kreisförmigen Bewegung Stoff S.12 -13 A.1-6 lösen.	10 27.10 - 31.10 2014	10
Übungsbeispiele zu kreisförmiger und geradliniger Bewegung lösen. Stoff S. 14 A.10-14 3.5 Bestimmen von Schnittgeschwindigkeiten aus Diagrammen. Beispiel 1-3 lösen	11 03.11 - 07.11 2014	11
Test 2 (45 Min.)	12 10.11 - 14.11 2014	12
Test 2 besprechen, die „schwierigsten Aufgaben“ gemeinsam lösen) Stoff S. 16	13 17.11 - 21.11 2014	13
4. Die gleichförmig beschleunigte Bewegung 4.2 Stoff S 17-18 „Die gleichförmig beschleunigte Bewegung“ ohne Anfangsgeschwindigkeit Theorie RM S.70 nachvollziehen	14 24.11 - 28.11 2014	14
Testvorbereitung Aufgaben lösen RM S.71 A. 3, versch. Andere Aufgaben – auf Wunsch der Schülerinnen und Schüler	15 01.12 - 05.12. 2014	15
Test 3 (45 Min.)	16 08.12 - 12.12 2014	16
Test3 besprechen, die „schwierigsten Aufgaben“ gemeinsam lösen) 4.3 gleichförmig beschleunigte Bewegung mit Anfangsgeschwindigkeit Stoff S. 19-22 Beispiele 1-5	17 15.12 - 19.12 2014	17
5.0 gleichförmig verzögerte Bewegung 5.1 gleichförmig verzögerte Bewegung ohne Endgeschwindigkeit. 5.2 gleichförmig verzögerte Bewegung mit Endgeschwindigkeit.	18 05.01 - 09.01 2015	18
Aufgaben gleichförmig verzögerte Bewegung mit und ohne Endgeschwindigkeit	19 12.01 - 16.01 2015	19
Übungsbeispiele lösen RM S. 71 A. 6 und 7	20 19.01 - 23.01 2015	20

2.Sem.
Physik

P1E
PK1
P1G redu

Semesterplan-Lektionenplan P1E / PK1 / P1G.

Stundenplan / Noten

Klassenspiegel

Korrespondenz / Blätter

Gestreckte und Zusammengesetzte Längen beenden, FW Pythagoras - Aufgaben lösen P1G Stoff 1.Sem repetieren, Klammern	Stoff S. 24	1 02.02 - 06.02 2015	1
Thema „Freier Fall“ Stoff S: 25-27 Stoff S. 25 und 26 fertig		2 09.02 - 13.02 2015	2
Freier Fall Stoff S. 27 fertig		3 16.02 - 20.02 2015	3
Beispiele Freier Fall Stoff S. 28		4 23.02 - 27.02 2015	4
Test 4 (Beschleunigung, Verzögerung, Winkelgeschw., freier Fall)		5 02.03 - 06.03 2015	5
Test 4 besprechen		6 09.03 - 13.03 2015	6
Wiederholungsaufgaben Teil 1		7 16.03 - 20.03 2015	7
Einführung Statik		8 23.03 - 27.03 2015	8
Kräfte mit sich schneidenden Wirkungslinien Einschub Trigonometrie, Winkelfunktionen		9 30.03 - 02.04 2015	9
Zerlegen von Kräften Beispiel Dieselmotor, Kranausleger		10 20.04 - 24.04 2015	10
Test 5		11 27.04 - 01.05 2015	11
Zerlegen von Kräften Beispiel Kranausleger Keilspanner		12 04.05 - 08.05 2015	12
Besprechen Test 5 Zerlegen von Kräften, Wagenheber		13 11.05 - 13.05 2015	13
Zerlegen von Kräften Beispiel Wagenheber, Einschub Sinus- und Cosinussatz		14 26.05 - 05.06 2015	14
Anwendung Winkelfunktionen in Zerlegung von Kräften Wagenheber		15 08.06 - 12.05 2015	15
Anwendung Winkelfunktionen in Zerlegung von Kräften Wagenheber		16 15.06 - 19.06 2015	16
Test 6 (Winkelfunktionen, Zerlegen von Kräften, Hebelgesetze, aus dem Semester)		17 22.06 - 27.06 2015	17
Hebel, Hebelgesetze, Lagerkräfte, Träger		18 29.06 - 03.07 2015	18
Hebel, Hebelgesetze, Wellen, Umlenkrollen		19 00.07 - 00.07 2015	19
		20 00.00 - 00.00 2015	20