



Informationen zu den Fächern im 1. Halbjahr/2. Halbjahr

Information on subjects in 1st semester/2nd semester

Fach/ Subject:	Physik Klasse 9
Fachlehrer/ Subject Teachers:	Herr Gerd Klein (9a,b), Frau Neumann (9c)
Kürzel/ Abbreviations:	Kle, Nem
E-Mail Adresse(n)/ E-Mail Address(es):	gerd.klein@dslondon.org.uk melitta.neumann@dslondon.org.uk
Anzahl/ Dauer Klassenarbeiten/ Tests und Gewichtung/ Assessments:	4 Tests Gewichtung: 1/3 der Gesamtnote

Vorläufige Planung von Unterrichtslinien und Projekten/

Tentative Planning of Units and Projects:

1)	Elektromagnetismus: <ul style="list-style-type: none"> • Elektromagnet, Elektroschalter
2)	Induktion: <ul style="list-style-type: none"> • Transformator • Lautsprecher oder Mikrofon
3)	Halbleiter <ul style="list-style-type: none"> • Dioden
4)	Thermodynamik (Wärmelehre) <ul style="list-style-type: none"> • Ausdehnung bei Wärme • Absoluter Nullpunkt, Kelvin • Wärmekapazität
5)	Atom- und Kernphysik <ul style="list-style-type: none"> • Atomkern, Kernkräfte • Die 3 Strahlungsarten • Wirkung ionisierender Strahlung