

Pearson Edexcel · International GCSE · Physics

Glossary · every term in the course, A–Z

English

absolute zero

/ˈæbsəlu:t ˈziərəʊ/

acceleration

/æk,selə'reɪʃn/

activity

/æk'tɪvɪti/

alternating current

/ˈɔ:ltəneɪtɪŋ ˈkʌrənt/

amplitude

/ˈæmplɪtju:d/

Big Bang

/bɪg bæŋ/

centre of gravity

/ˈsentə ɒv ˈgrævɪti/

circuit breaker

/ˈsɜ:kɪt ˈbreɪkə/

conduction

/kən'dʌkʃn/

control rod

/kən'trəʊl rɒd/

convection

/kən'vekʃn/

critical angle

/ˈkrɪtɪkl ˈæŋɡl/

direct current

/daɪ'rekt ˈkʌrənt/

Doppler effect

/ˈdɒplə ɪ'fekt/

earthing

/ˈɜ:θɪŋ/

efficiency

/ɪ'fɪʃənsi/

elastic behaviour

/ɪ'læstɪk bɪ'hævjə/

English

electrostatic

/ɪˌlektərəʊ'stætɪk/

field line

/fi:ld laɪn/

fission

/'fɪʃn/

frequency

/'fri:kwənsi/

friction

/'frɪkʃn/

fuse

/fju:z/

fusion

/'fju:ʒn/

galaxy

/'gæləksi/

half-life

/hɑ:f laɪf/

Hooke law

/hʊk lɔ:/

I-V characteristics

/aɪ vi: ˌkærɪktə'rɪstɪks/

induce

/ɪn'dju:s/

insulator

/'ɪnsju:lətə/

left-hand rule

/left hænd ru:l/

longitudinal wave

/ˌlɒŋɡɪ'tju:dɪnl weɪv/

moderator

/'mɒdəreɪtə/

moment

/'məʊmənt/

momentum

/məʊ'mentəm/

parallel

/'pærəlel/

radiation

/ˌreɪdɪ'eɪʃn/

English

red-shift

/redʃɪft/

refraction

/rɪ'frækʃn/

renewable

/rɪ'nju:əbl/

resultant force

/rɪ'zʌltənt fɔ:s/

sankey diagram

/'sæŋki 'daɪəgræm/

Sankey diagram

/'sæŋki 'daɪəgræm/

series

/'sɪəri:z/

solenoid

/'səʊlənɔɪd/

specific heat capacity

/spə'sɪfɪk hi:t kə'pæsɪti/

terminal velocity

/'tɜ:mɪnəl və'lɒsɪti/

total internal reflection

/'təʊtl ɪn'tɜ:nəl rɪ'flekʃn/

transverse wave

/træns'vɜ:s weɪv/

uniform field

/'ju:nɪfɔ:m fi:ld/

universe

/'ju:nɪvɜ:s/

vector

/'vektə/

wavelength

/'weɪvlɛŋθ/
