

MECÂNICA

Estuda o movimento dos corpos, divide-se em: cinemática, dinâmica, estática, gravitação e hidrostática.

**ELETRICIDADE**

Estuda os fenômenos relacionados às cargas elétricas, dividem-se em: eletrodinâmica, eletrostática, magnetismo e eletromagnetismo.

**ONDULATÓRIA**

Estuda os fenômenos relacionados às ondas e os sons, dividem-se em: acústico, estudo das ondas, movimento harmônico e periódico.

**TERMOLOGIA**

Estuda os fenômenos relacionados ao aquecimento e resfriamento de substâncias, dividem-se em: termometria, calorimetria, propagação do calor, dilatação térmica, gases e termodinâmica.

**ÓPTICA**

Estuda os fenômenos relacionados às luzes, dividem-se em: óptica geométrica, espelhos (plano e esférico), refração, lentes e instrumentos ópticos.

**FÍSICA MODERNA**

É a física desenvolvida a partir do início do século XX. São exemplos: teoria da relatividade, modelos atômicos, efeito fotoelétrico e astrofísica.

O QUE ESTUDAMOS EM FÍSICA

ENCONTRE AS PALAVRAS DO MAPA MENTAL ACIMA:

S	Z	H	J	Q	K	E	L	E	T	R	I	C	A	S	O	N	D	U	L	A	T	O	R	I	A	A	R	X	O	J	S	R	B	L
L	A	I	W	Q	X	I	O	C	I	R	T	E	L	E	O	T	O	F	H	M	L	B	E	S	P	R	V	I	A	O	Z	T	V	R
U	M	D	Y	X	B	L	K	O	O	Y	Y	U	F	E	N	O	M	E	N	O	S	A	L	Y	O	P	T	I	C	A	Q	E	E	H
Z	R	R	H	Y	V	M	H	M	A	C	I	T	A	M	E	N	I	C	H	T	S	A	I	C	H	B	I	A	M	S	R	C	C	
E	O	O	T	N	S	O	S	L	V	C	I	B	A	C	I	M	A	N	I	D	O	R	T	E	L	E	M	T	T	U	P	M	W	S
S	L	S	G	E	K	I	C	B	E	C	E	N	E	J	P	Y	C	O	R	P	O	S	I	D	M	O	E	O	I	D	C	O	B	A
D	A	T	S	A	R	L	A	I	X	N	O	O	D	I	N	A	M	I	C	A	P	V	X	T	O	D	L	V	M	Q	M	G	G	
I	C	A	E	C	U	M	L	K	D	D	T	N	F	M	F	N	E	G	M	T	K	P	I	A	R	W	P	U	A	X	A	E	B	R
L	D	T	H	F	I	M	O	A	H	O	A	E	D	P	R	B	O	L	M	Y	C	U	D	I	S	F	H	C	R	B	D	T	Y	A
A	J	I	M	T	E	O	R	D	Q	A	I	B	S	A	R	A	O	T	E	E	S	T	A	T	I	C	A	E	G	K	W	R	G	C
T	R	C	E	G	G	V	I	L	I	U	S	R	C	N	S	O	H	Y	N	T	Z	H	D	I	U	L	L	S	J	S	B	I	Q	G
A	O	A	C	O	W	I	M	J	J	N	E	T	E	F	M	T	P	A	B	E	R	S	E	Y	G	Z	X	W	M	G	R	A	M	B
C	A	S	A	F	M	M	E	E	J	A	C	R	P	V	A	F	A	D	I	M	O	A	A	S	O	H	L	E	P	S	E	O	L	
A	C	N	N	W	Q	E	T	M	T	Y	I	M	I	O	G	N	A	I	G	O	A	A	S	G	C	B	L	Z	T	V	K	I	D	S
O	A	O	I	M	N	N	R	Z	F	U	P	P	I	M	F	P	O	N	S	A	W	L	I	T	H	U	Z	O	F	G	C	B	E	F
E	R	S	C	I	O	T	I	W	Y	W	Q	K	L	C	E	I	Y	Z	R	I	C	W	M	R	A	G	S	O	M	P	D	L	L	F
C	F	M	A	C	J	O	A	W	Z	B	L	T	N	L	A	N	S	A	Z	E	C	A	K	D	F	T	B	T	R	R	E	Q	O	G
R	E	L	E	T	R	I	C	I	D	A	D	E	H	M	Y	R	T	I	F	W	D	A	O	B	T	S	I	O	I	I	E	D	S	I
B	R	T	U	H	A	N	S	S	C	A	P	B	U	K	J	P	V	O	C	H	I	O	C	Z	U	W	E	C	N	C	Q	T	X	J
S	K	B	S	G	V	J	V	C	Z	H	J	O	M	S	I	T	E	N	G	A	M	T	M	F	T	X	P	R	A	F	O	M	X	A

MECÂNICA, ELETRICIDADE, ONDULATÓRIA, TERMOLOGIA, ÓPTICA, FÍSICA, MODERNA, MOVIMENTO, CORPOS, CINEMÁTICA, DINÂMICA, ESTÁTICA, GRAVITAÇÃO, CARGAS, HIDROSTÁTICA, ELÉTRICAS, FENÔMENOS, ELETRODINÂMICA, ELETROSTÁTICA, MAGNETISMO, ONDAS, ACÚSTICO, HARMÔNICO, PERIÓDICO, AQUECIMENTO, RESFRIAMENTO, TERMOMETRIA, CALORIMETRIA, CALOR, PROPAGAÇÃO, DILATAÇÃO, TERMODINÂMICA, LUZES, ESPELHO, REFRAÇÃO, LENTES, INSTRUMENTOS ÓPTICOS, ASTROFÍSICA, RELATIVIDADE, GRAVITAÇÃO, FOTOELÉTRICO