RELATIVITAS KHUSUS PERTAMA KALI DIKEMUKAKAN OLEH...

A. NEWTON
B. EINSTEIN
C. GALILEO
D. MAXWELL
E. PLANCK

LIVEWORKSHEETS

## POSTULAT PERTAMA RELATIVITAS KHUSUS MENYATAKAN BAHWA...

A. SEMUA BENDA BERGERAK DENGAN KECEPATAN CAHAYA
B. HUKUM FISIKA SAMA DALAM SEMUA KERANGKA INERSIAL
C. ENERGI SELALU KONSTAN
D. WAKTU BERSIFAT MUTLAK
E. KECEPATAN CAHAYA TAK TERBATAS

LIVEWORKSHEETS

JIKA SEBUAH PESAWAT BERGERAK MENDEKATI KECEPATAN CAHAYA, MAKA PANJANG PESAWAT YANG DIAMATI OLEH PENGAMAT DIAM AKAN...

A. TETAP SAMA
B. BERTAMBAH
C. BERKURANG (KONTRAKSI PANJANG)
D. TIDAK DAPAT DITENTUKAN
E. BERGANTUNG PADA MASSA PESAWAT





LIVEWORKSHEETS

JIKA SEBUAH JAM BERGERAK DENGAN KECEPATAN 0,8C, MAKA FAKTOR LORENTZ Y...

A. 1,25
B. 1,67
C. 2
D. 2,5
E. 3

LIVEWORKSHEETS

FENOMENA MELAMBATNYA WAKTU PADA BENDA YANG BERGERAK RELATIF CEPAT DISEBUT...

A. ONTRAKSI PANJANG
B. DILATASI WAKTU
C. EKSPANSI RUANG
D. RELATIVITAS SIMULTANITAS
E. ENERGI RELATIVISTIK





LIVEWORKSHEETS

SEORANG ASTRONOT BEPERGIAN DENGAN KECEPATAN 0,9C SELAMA 10 TAHUN MENURUT PENGAMAT DI BUMI. BERAPA LAMA WAKTU YANG DIALAMI ASTRONOT...

A. 4,37 TAHUN.
B. 5 TAHUN
C. 10 TAHUN
D. 20 TAHUN
E. 2 TAHUN





LIVEWORKSHEETS

SETELAH MEMPELAJARI MATERI RELATIVITAS KHUSUS, SEJAUH MANA PEMAHAMAN ANDA TENTANG KONSEP WAKTU RELATIF (DILATASI WAKTU)?

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

MENURUT ANDA, APA TANTANGAN TERBESAR YANG ANDA ALAMI KETIKA MEMPELAJARI KONSEP DILATASI WAKTU PADA TEORI RELATIVITAS KHUSUS?

.....

.....

.....

.....





LIVEWORKSHEETS

MENURUT ANDA, APA MANFAAT UTAMA MEMPELAJARI RELATIVITAS KHUSUS BAGI KEHIDUPAN SEHARI-HARI ATAU TEKNOLOGI MODERN?

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

SETELAH MEMPELAJARI RELATIVITAS KHUSUS, APAKAH MOTIVASI ANDA UNTUK MEMPELAJARI LEBIH JAUH TENTANG FISIKA MENINGKAT?

.....

.....

.....

.....





LIVEWORKSHEETS