

Επιπρόσθετα, ο φαινομενικός χρόνος που μετράται από έναν παρατηρητή που βρίσκεται στην ίδια θέση με το αντικείμενο που κινείται είναι ο προπrios χρόνος. Δηλαδή, ο χρόνος που μετράται από το ίδιο το αντικείμενο. Η σχέση μεταξύ του προπrios χρόνου και του χρόνου που μετράται από έναν παρατηρητή που βρίσκεται σε κίνηση ως προς το αντικείμενο είναι: «ο προπrios χρόνος είναι μεγαλύτερος από τον χρόνο που μετράται από τον παρατηρητή».

Η διαστολή του χρόνου είναι συνέπεια της θεωρίας της σχετικότητας. Η θεωρία αυτή λέει ότι ο χρόνος και ο χώρος είναι στενά συνδεδεμένοι και η ταχύτητα του φωτός είναι σταθερή για όλους τους παρατηρητές. Η διαστολή του χρόνου συμβαίνει όταν τα αντικείμενα κινούνται με ταχύτητες κοντά στην ταχύτητα του φωτός. Η διαστολή του χρόνου είναι μεγαλύτερη όταν η ταχύτητα είναι μεγαλύτερη.

Επιπλέον, η διαστολή του χρόνου είναι μεγαλύτερη όταν η ταχύτητα είναι μεγαλύτερη. Αυτό συμβαίνει επειδή η ταχύτητα του φωτός είναι σταθερή και η διαστολή του χρόνου είναι μεγαλύτερη όταν η ταχύτητα είναι μεγαλύτερη.

Ο χρόνος που μετράται από έναν παρατηρητή που βρίσκεται σε κίνηση ως προς το αντικείμενο είναι ο χρόνος που μετράται από το ίδιο το αντικείμενο. Η διαστολή του χρόνου είναι συνέπεια της θεωρίας της σχετικότητας. Η θεωρία αυτή λέει ότι ο χρόνος και ο χώρος είναι στενά συνδεδεμένοι και η ταχύτητα του φωτός είναι σταθερή για όλους τους παρατηρητές. Η διαστολή του χρόνου συμβαίνει όταν τα αντικείμενα κινούνται με ταχύτητες κοντά στην ταχύτητα του φωτός. Η διαστολή του χρόνου είναι μεγαλύτερη όταν η ταχύτητα είναι μεγαλύτερη.

Η διαστολή του χρόνου είναι συνέπεια της θεωρίας της σχετικότητας. Η θεωρία αυτή λέει ότι ο χρόνος και ο χώρος είναι στενά συνδεδεμένοι και η ταχύτητα του φωτός είναι σταθερή για όλους τους παρατηρητές. Η διαστολή του χρόνου συμβαίνει όταν τα αντικείμενα κινούνται με ταχύτητες κοντά στην ταχύτητα του φωτός. Η διαστολή του χρόνου είναι μεγαλύτερη όταν η ταχύτητα είναι μεγαλύτερη.

Η διαστολή του χρόνου είναι συνέπεια της θεωρίας της σχετικότητας. Η θεωρία αυτή λέει ότι ο χρόνος και ο χώρος είναι στενά συνδεδεμένοι και η ταχύτητα του φωτός είναι σταθερή για όλους τους παρατηρητές. Η διαστολή του χρόνου συμβαίνει όταν τα αντικείμενα κινούνται με ταχύτητες κοντά στην ταχύτητα του φωτός. Η διαστολή του χρόνου είναι μεγαλύτερη όταν η ταχύτητα είναι μεγαλύτερη.

Η διαστολή του χρόνου είναι συνέπεια της θεωρίας της σχετικότητας. Η θεωρία αυτή λέει ότι ο χρόνος και ο χώρος είναι στενά συνδεδεμένοι και η ταχύτητα του φωτός είναι σταθερή για όλους τους παρατηρητές. Η διαστολή του χρόνου συμβαίνει όταν τα αντικείμενα κινούνται με ταχύτητες κοντά στην ταχύτητα του φωτός. Η διαστολή του χρόνου είναι μεγαλύτερη όταν η ταχύτητα είναι μεγαλύτερη.

London: University of Minnesota Press, p. 2. [00. 000 00000000: N0000 00000, 0000φ0000 000
00000γ0ω00000 0π00000000].