بعينها في زمان ح كعديم الميل الا ان نسبة زمان ح كذي الميل الثاني
الى زمان ح كذي الميل الاول كنسبة الميل الثاني الى الميل الاول لان طول الزمان
وقصره بحسب قوة الميل وضعفه فكلما ازداد الميل قوة ازدادة الحركة بطوءً
وازداد الزمان طولاً وكلما ازداد الميل ضعفاً ازدادت الحركة سرعة
وازداد الزمان قصراً فاذا كان احد الميلين مثل الاخر في القوة و
الضعف كان الزمانان متساويين في الطول واذا كان احدهما ضعف
الاخر في القوة والضعف كان الزمان الذي بازاء الميل القوي ضعف
الزمان الذي بازاء الميل الضعيف ونسبة الميل الثاني الى الميل الاول كنسبة
زمان عديم الميل الى زمان ذي الميل الاول بالفرض واذا ثبت المقدمتان ح كذي الميل الثاني الى ذي الميل الاول
لزم ان يكون نسبة زمان ذي الميل الثاني الى زمان ذي الميل الاول نسبة
زمان عديم الميل الى زمان ذي الميل الاول ويلزم من هذا ان يكون

معطوف على قوله لان نسبة زمان ح

زمان

زمان ذي الميل الثاني مثل زمان عديم الميل الا ان زمان ذي
الميل الاول مقدار واحد ونسبتي زمانين نسبتا عديم الميل وذي
الميل الثاني اليه متساويتان فكلما ساوت نسبتا مقدارين
الى مقدار واحد تساوي المقداران والا لزم عدم تساوي
النسبتين فيلزم ان يكون الحركة مع العايق كمي لامعه وارح و
مما لم يلزم من فرض كون نسبة الميل الثاني الى الميل الاول كنسبة زمان
عديم الميل الى زمان ذي الميل الاول لانه ممكن ولا يلزم من فرض الممكن
ح امّا الاول فلان الميل قابل للانقسامات العديدية مثل التنصيف
والتثليث والتربيع الى غير ذلك من الانقسامات الغير المتناهية
بحسب القوة كما ان الزمان قابل لها بحسب الطول وكل نسبة عددية يمكن اعتبارها
بين الازمنة كالنسبة التنصيفية والتثليثية والتربيعية الى غير ذلك

Copyright © King Saud University