

விண்ணைத்தாண்டிய நம்பர்க்கை

முன்னுரை

WWW.TAMILTHUGAL.BLOGSPOT.COM

இயற்கையின் மர்ம முடிச்சுகளை அவிழ்க்கும் அறிவியல் சிந்தனை போற்றுதலுக்குரியது. தன்னால் எந்த இயக்கமும் செய்ய இயலாத நிலையிலும், அறிவியலின் பொது உண்மைகளைச் சொன்ன ஒருவர்தான் ஸ்டீபன் ஹாக்கிங்

கருந்துளை ஆய்வு

பேரண்டப் பெருவெடிப்பினால் உருவானதே இப்புவி. ஸ்டீபன் ஹாக்கிங் அமெரிக்க அறிவியலாளர் ஜான் வீலரின் கருந்துளை கோட்பாட்டை ஆய்வு செய்தார். கருந்துளையில் இருந்து வெளிவரும் கதிர்வீச்சும் அணுத்துகள்களும் இறுதியில் வெடித்து மறையும். கருந்துளைக்குள் செல்லும் எந்த ஒன்றும் தப்பித்து வெளிவர முடியாது. இந்த ஆராய்ச்சி முடிவு ஹாக்கிங் கதிர்வீச்சு எனப்படுகிறது. ஐன்ஸ்டைன், நியூட்டன் முதலானோர் ஹாக்கிங்கின் முன்னோடிகள் ஆவர்.

தலைவிதி அல்ல வாழ்க்கை

WWW.TAMILTHUGAL.BLOGSPOT.COM

தன் 21ஆம் வயதில் பக்கவாதத்தால் பாதிக்கப்பட்டார் ஹாக்கிங். மருத்துவ உலகமே மிரண்டு போகும்ளவு மேலும் 53 ஆண்டுகள் இயங்கினார். இறுதிக்காலத்தில் பேசும் திறனை இழந்தபோதும் கன்னத்தசை அசைவு, கண் சிமிட்டல் மூலம் தன் கருத்துகளை கணினியில் தட்டச்சு செய்து வெளிப்படுத்தினார். அமெரிக்காவின் உயரிய விருதான அதிபர் விருது உள்ளிட்ட பல விருதுகளைப் பெற்றார். 2012 ஒலிம்பிக் விளையாட்டுப் போட்டிகளின் தொடக்க விழா நாயகர் என்ற சிறப்பைப் பெற்றார். தலைவிதி தான் வாழ்க்கையைத் தீர்மானிக்கிறது என நம்புபவர்களைப் பார்த்து சிரிப்பு தான் வருகிறது என்றார்.

முடிவுரை

WWW.TAMILTHUGAL.BLOGSPOT.COM

உடலில் ஏற்பட்ட உறுப்பு இழப்போ, ஊனமோ ஒருவருக்குக் குறையாகாது. ஊக்கமும் உழைப்பும் சேர்ந்த ஆளுமைத் தன்மை இல்லாமல் இருப்பதே குறையாகும். அறிவுத் தேடலில் உடல், உள்ளத் தடைகளைத் தகர்த்த மாமேதை ஹாக்கிங் தற்காலத்தின் ஐன்ஸ்டீன் என்று புகழப்படுகிறார்.

WWW.TAMILTHUGAL.BLOGSPOT.COM