

# ଆମର ମହାନ ବ୍ରହ୍ମାଣ୍ଡ



"ପରମେଶ୍ୱର କହିଲେ, ଆକାଶ ତଳେ ଥିବା ଜଳ ଗୋଟିଏ ସ୍ଥାନରେ ସଂଗୃହୀତ ହେଉ ଏବଂ ଶୁଷ୍କ ଭୂମି ଦେଖାଯାଉ: ଏବଂ ସେହିପରି ହେଲା... ଏବଂ ପରମେଶ୍ୱର କହିଲେ, ପୃଥିବୀ ଘାସ, ବୀଜ ଉତ୍ପାଦନକାରୀ ଔଷଧି ଏବଂ ନିଜ ନିଜ ଜାତି ଅନୁସାରେ ଫଳ ଉତ୍ପାଦନକାରୀ ଫଳ ବୃକ୍ଷ, ଯାହାର ବୀଜ ନିଜେ ଅଛି, ପୃଥିବୀ ଉପରେ ଉତ୍ପନ୍ନ କରୁ: ଏବଂ ସେହିପରି ହେଲା... ଏବଂ ସନ୍ଧ୍ୟା ଏବଂ ସକାଳ ତୃତୀୟ ଦିନ ଥିଲା।"

ପରମେଶ୍ୱର କହିଲେ, ଆକାଶର ଆକାଶରେ ଜ୍ୟୋତି ହେଉ... ଏବଂ ପରମେଶ୍ୱର ଦୁଇଟି ମହାନ ଜ୍ୟୋତି ସୃଷ୍ଟି କଲେ; ଦିନକୁ ଶାସନ କରିବା ପାଇଁ ବଡ଼ ଜ୍ୟୋତି ଏବଂ ରାତିକୁ ଶାସନ କରିବା ପାଇଁ ଛୋଟ ଜ୍ୟୋତି: ସେ ତାରାମାନଙ୍କୁ ମଧ୍ୟ ସୃଷ୍ଟି କଲେ... ଏବଂ ସନ୍ଧ୍ୟା ଏବଂ ସକାଳ ଚତୁର୍ଥ ଦିନ ଥିଲା।" (ଆଦି 1:11-19)

## ଏହା ମୋତେ କୌଣସି ପ୍ରକାରେ ବୁଝାପଡ଼ିଲା ନାହିଁ

ସୃଷ୍ଟି ବିଷୟରେ ଚିନ୍ତା କରିବା ସମୟରେ ମୁଁ ଭାବୁଥିଲି ଯେ ପ୍ରଭୁ ବ୍ରହ୍ମାଣ୍ଡ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ପୂର୍ବରୁ ଘାସ ଏବଂ ଉଦ୍ଭିଦ କାହିଁକି ସୃଷ୍ଟି କରିଥିଲେ? ଶୁଷ୍କ ଭୂମିକୁ ଦେଖାଯିବା ପାଇଁ ତାଙ୍କୁ ପ୍ରଥମେ ଏହି ଶକ୍ତିକୁ ଆରମ୍ଭ କରିବାକୁ ପଡ଼ିଲା



ଯାହାକୁ ଆମେ 'ପୃଥିବୀର ଗୁରୁତ୍ୱାକର୍ଷଣ' ବୋଲି କହୁଛୁ। (ନ୍ୟୁଟନ୍ ଏହାକୁ ଗୁରୁତ୍ୱାକର୍ଷଣ ବୋଲି କହିଥିଲେ। ଆଇନଷ୍ଟାଇନ୍ କହିଥିଲେ ଯେ ଗୁରୁତ୍ୱାକର୍ଷଣ ମଧ୍ୟ ବିକିରଣ ହୋଇପାରେ। ନିକୋଲା ଟେସଲା ଏହା ବୈଦ୍ୟୁତିକ ଗତି କିମ୍ବା ଏକ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ଚୁମ୍ବକୀୟ ଶକ୍ତି ବୋଲି ସୂଚାଇଥିଲେ, ଏବଂ ଅନ୍ୟମାନେ ଅନ୍ୟ କିଛି କୁହନ୍ତି। ସମ୍ପର୍କିତ କରିବା ପାଇଁ, ଆମେ ଏହାକୁ 'ପୃଥିବୀର ଗୁରୁତ୍ୱାକର୍ଷଣ' ନାମ ଦେବୁ।)

କିନ୍ତୁ ପ୍ରଭୁ ସ୍ୱର୍ଗର ଆକାଶ କିମ୍ବା ବ୍ରହ୍ମାଣ୍ଡକୁ ସୂର୍ଯ୍ୟ ଇତ୍ୟାଦି ସହିତ ଅପଲୋଡ଼ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ଏହା କାହିଁକି କରିଥିଲେ? ଉଦ୍ଭିଦ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ପୂର୍ବରୁ ସେ ସୂର୍ଯ୍ୟକୁ ସ୍ଥାପନ କରିବା ଉଚିତ ଥିଲା, କାରଣ ସୂର୍ଯ୍ୟକିରଣ ଉଦ୍ଭିଦ ଜୀବନ ପାଇଁ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ। ତଥାପି ଏହି ଚିନ୍ତାଧାରା ମୋ ମନକୁ ଆଘାତ କଲା,

**"ଏହା ହୋଇପାରେ କି ଏହି 'ପୃଥିବୀର ଗୁରୁତ୍ୱାକର୍ଷଣ' ପ୍ରଥମେ ସ୍ଥାନିତ ହୋଇଥିଲା ଏବଂ ପରେ ବ୍ରହ୍ମାଣ୍ଡ, କାରଣ ଏହି ଗୁରୁତ୍ୱାକର୍ଷଣ ଶକ୍ତି ବ୍ରହ୍ମାଣ୍ଡକୁ ଏକତ୍ରିତ କରିଥାଏ ଏବଂ ପୃଥିବୀ ହେଉଛି ବ୍ରହ୍ମାଣ୍ଡର ପ୍ରକୃତ କେନ୍ଦ୍ର?"**



Edwin P. Hubble  
1889-1953

ମୁଁ ଏହାକୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅବହେଳିତ ଭାବରେ ରଖିବା ପାଇଁ ଚେଷ୍ଟା କରିଥିଲି, କିନ୍ତୁ ଏହା ଦେଖି ମୁଁ ଗବେଷଣା କରି ଏହି ଲେଖା ପାଇଲି: '1929 ମସିହାରେ ଏଡ଼ୱିନ୍ ହବଲ୍ ଘୋଷଣା କରିଥିଲେ ଯେ ଆମଠାରୁ ବିଭିନ୍ନ ଦୂରତାରେ ଥିବା ଗ୍ୟାଲାକ୍ସିଗୁଡ଼ିକର ଗତି ମାପିଛନ୍ତି, ଏବଂ ଆବିଷ୍କାର କରିଥିଲେ

ଯେ ସେମାନେ ଯେତେ ଦୂରରେ ଥିଲେ, ସେତେ ବ୍ରତ ଗତିରେ ସେଗୁଡ଼ିକ ହ୍ରାସ ପାଉଥିଲେ... ଏହା ସୂଚାଇ ପାରେ ଯେ ଆମେ ବିସ୍ତାରିତ ବ୍ରହ୍ମାଣ୍ଡର କେନ୍ଦ୍ରରେ ଅଛୁ।' ଲେଖାଟି ଏହି ସହିତ ଶେଷ ହୁଏ: 'ଆମର ଏପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଏହି ପ୍ରଶ୍ନର କୌଣସି ପ୍ରକୃତ ଉତ୍ତର ନାହିଁ, ବ୍ରହ୍ମାଣ୍ଡର କେନ୍ଦ୍ର କେଉଁଠି?' <sup>1</sup>

ହବଲ୍ ଆବିଷ୍କାର କଲେ ଯେ ଗ୍ୟାଲାକ୍ସିଗୁଡ଼ିକ ଯେତେ ଦୂରରେ ଥିଲେ, ସେତେ ବ୍ରତ ଗତିରେ ସେଗୁଡ଼ିକ ହ୍ରାସ ପାଉଥିଲେ। ଯଦି 'ପୃଥିବୀର ଗୁରୁତ୍ୱାକର୍ଷଣ' କୌଣସି ପ୍ରକାରେ ବ୍ରହ୍ମାଣ୍ଡକୁ ଏକତ୍ର ଧରି ରଖୁଛି, ତେବେ ଏହା ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅର୍ଥପୂର୍ଣ୍ଣ। ଏହି ଗୁରୁତ୍ୱାକର୍ଷଣ ନିଶ୍ଚିତ ଭାବରେ ଦୂରତା ସହିତ ଏହାର ଶକ୍ତି ହରାଇବ। ତେଣୁ ଛାୟାପଥଗୁଡ଼ିକ ଯେତେ ଦୂର ହେବ, ଆକର୍ଷଣ ସେତେ ଦୁର୍ବଳ ହେବ ଏବଂ ତେଣୁ ସେଗୁଡ଼ିକ ସେତେ ଶୀଘ୍ର ପଛକୁ ହଟିଯିବ କିମ୍ବା ଦୂରେଇଯିବ।

## ତା'ପରେ ମୁଁ ଏହି ଆଶ୍ଚର୍ଯ୍ୟଜନକ ଲେଖାଟି ପାଇଲି

"ଯେପରିକି ଗ୍ୟାଲାକ୍ସିଗୁଡ଼ିକ ପୃଥିବୀଠାରୁ କିଛି ସମୟ ବ୍ୟବଧାନରେ ରହିବାକୁ ପସନ୍ଦ କରୁଥିଲେ," ପ୍ରଫେସର ହାର୍ଟନେଟ୍ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରନ୍ତି।  
"ଏହା ଏପରି କହିବା ଭଳି ଯେ ଆମର ଗ୍ୟାଲାକ୍ସି ବ୍ରହ୍ମାଣ୍ଡର କେନ୍ଦ୍ର ନିକଟରେ କୌଣସି ସ୍ଥାନରେ ଅଛି, ଏବଂ ଯେତେବେଳେ ଆମଣ ଆମ ଚାରିପାଖରେ ସଜ୍ଜିତ ଗ୍ୟାଲାକ୍ସିଗୁଡ଼ିକୁ ଦେଖନ୍ତି, ସେମାନେ ଏକ ପ୍ରକାର ବିଶାଳ କକାଳ ଉପରେ ଅଛନ୍ତି।" <sup>2</sup>

'ଅଷ୍ଟ୍ରେଲିଆର ଆଡିଲେଡ଼ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟର ପଦାର୍ଥ ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରଫେସର ଜନ୍ ହାର୍ଟନେଟ୍ 2005 ସ୍କୋଆନ୍ ଡିଜିଟାଲ୍ ସ୍ଥାଏ ସର୍ଭେରୁ ପ୍ରାୟ 400,000 ଗାଲାକ୍ସିର ସ୍ଥାନ ଅଧ୍ୟୟନ କରିଥିଲେ ଏବଂ ସେଗୁଡ଼ିକୁ କିପରି ସଜାଯାଇଛି ତାହାର ଏକ ଆଶ୍ଚର୍ଯ୍ୟଜନକ ରୂପ ଏବଂ ପ୍ୟାଟର୍ଣ୍ଣ ଦେଖି ଆଶ୍ଚର୍ଯ୍ୟ ହୋଇଯାଇଥିଲେ, ସବୁକିଛି କେନ୍ଦ୍ରରେ ପୃଥିବୀ ସହିତ।'

ଏହା ବିଷୟରେ ଏକ ଚଳଚ୍ଚିତ୍ର ନିର୍ମିତ ହୋଇଛି 'ନୀତି' ବୋଲି କୁହାଯାଏ କିନ୍ତୁ ଏହାକୁ ଅବରୋଧ କରାଯାଇଥିବା ପରି ମନେ ହେଉଛି। ମୁଁ କେବଳ ଏହା ବିଷୟରେ ଏକ [CBN ଖବର ପ୍ରସାରଣ](#) ପାଇଲି। (11/2022)



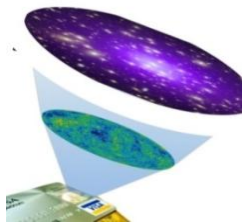
Prof. John Hartnett

ଏହା ବିଜ୍ଞାନ ଜଗତ ପାଇଁ ଏତେ ଆଶ୍ଚର୍ଯ୍ୟଜନକ ଯେ କିଛି ବୈଜ୍ଞାନିକ ମଧ୍ୟ ପରେ କହିଥିଲେ, "ମୁଁ ଜାଣିନାହିଁ ଯେ ମୁଁ ସେହି ମୂର୍ଖ ଭୂକେନ୍ଦ୍ରିକ ଡକ୍ଟ୍ରିନାରେ କିପରି ପଡ଼ିଲି। ମୌଳିକବାଦୀମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ ଅର୍ଥହୀନତାର ସମ୍ମୁଖୀନ ହେଲେ ଆମେ ସମସ୍ତେ ସର୍ବୋତ୍ତମ କାମ କରିପାରିବା ଯେଉଁମାନେ ଦାବି କରନ୍ତି ଯେ ବିଜ୍ଞାନ ବାଇବଲର ଏକ ଆକ୍ଷରିକ ବ୍ୟାଖ୍ୟାକୁ ସମର୍ଥନ କରେ, ତାହା ହେଉଛି ସର୍ବସାଧାରଣ ମଞ୍ଚରେ ଏହାକୁ ଅଣଦେଖା କରିବା ଏବଂ ଏହି ଅଲିଆର ଲେଖକମାନଙ୍କ ଉପରେ କୌଣସି ଆଲୋକପାତ ନକରିବା।" ଦୁଃଖ୍ୟତ, ଅପମାନ ଶସ୍ତା ଏବଂ ନିମ୍ନ-ଶ୍ରେଣୀର। ଆମକୁ କେବଳ ଅଧିକ ତଦନ୍ତ ଦ୍ୱାରା ଏକ ତଥ୍ୟଗତ ପ୍ରମାଣ (ତତ୍ତ୍ୱ ଏବଂ ଜଟିଳ ଶବ୍ଦ ନୁହେଁ) ଆବଶ୍ୟକ ଯେ ଏହା ସତ୍ୟ ନୁହେଁ।

<sup>3</sup> ବିଜ୍ଞାନର ପରିଭାଷା: 'ବିଜ୍ଞାନ ହେଉଛି ତଥ୍ୟ ଆବିଷ୍କାର କରିବା... ଏହି ତଥ୍ୟ ଉପରେ ଆଧାରିତ ଆଇନ ଏବଂ ନୀତି ପ୍ରଣୟନ କରିବା... ଯାହାକୁ ଅଧିକ ତଦନ୍ତ ଦ୍ୱାରା ଯାଞ୍ଚ କିମ୍ବା ପରୀକ୍ଷିତ କରାଯାଇପାରିବ।'

## ଆମ ବ୍ରହ୍ମାଣ୍ଡ କ'ଣ ଏକ 2-D ପ୍ରକ୍ଷେପଣ?

"ଡିସେମ୍ବର, 2015 ରେ, ଜାପାନୀ ଗବେଷକମାନେ ଏହି ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ କରିବାକୁ ଚେଷ୍ଟା କରିଥିଲେ ଗାଣିତିକ ପ୍ରମାଣ ପ୍ରଦାନ କରି ଯେ ହୋଲୋଗ୍ରାଫିକ୍ ନୀତି ସଠିକ୍ ହୋଇପାରେ। ହୋଲୋଗ୍ରାଫିକ୍ ନୀତି ସୁପାର୍ଟିଗ କରେ ଯେ, ଉଦାହରଣ ସ୍ୱରୂପ ଏକ କ୍ରେଡିଟ୍ କାର୍ଡରେ ସ୍ୱରକ୍ଷା ଟିପ୍ ପରି ...,



ଏକ ଦ୍ୱି-ପରିମାଣୀୟ ପୃଷ୍ଠ ଅଛି ଯାହା ଏକ ତ୍ରି-ପରିମାଣୀୟ ବସ୍ତୁକୁ ବର୍ଣ୍ଣନା କରିବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ସମସ୍ତ ସୂଚନା ଧାରଣ କରେ - ଯାହା ଏହି କ୍ଷେତ୍ରରେ ଆମର ବ୍ରହ୍ମାଣ୍ଡ। ଆମେ ଏକ ବିଶାଳ ହୋଲୋଗ୍ରାମରେ ବାସ କରୁଛୁ, ଏବଂ ଆମେ ଆମ ଚାରିପାଖରେ ଯାହା ଦେଖୁଛୁ ତାହା ଏକ 2D ପୃଷ୍ଠର ପ୍ରକ୍ଷେପଣ।" 4

ଏହା ବହୁତ ସତ୍ୟ ହୋଇପାରେ କାରଣ ଏହା କୁହେ, "ସେ ଆକାଶକୁ ଏକ ପରଦା ପରି ବିସ୍ତାର କରନ୍ତି" (ଗୀତସଂହିତା 104:2) "ଏବଂ ସ୍ୱର୍ଗ ଏକ ଚର୍ମପତ୍ର ପରି ଚାଲିଗଲା ଯେତେବେଳେ ଏହାକୁ ଏକାଠି ଗୁଡ଼ାଇ ଦିଆଯାଏ।" (ପ୍ରକାଶିତ ବାକ୍ୟ 6:14)

ଏକ ପରଦା ଏବଂ ସ୍କୋଲ୍ 2D, ତେଣୁ ଏହା ଦେଖାଯାଉଛି ଯେ ଜାପାନୀ ବୈଜ୍ଞାନିକମାନେ କିଛି କରିବାକୁ ଯାଉଛନ୍ତି।

**ଆମର କ'ଣ ଏକ ଇନବିଲ୍ୟୁ3-D ହେତସେଟ୍ ଅଛି?**

ମୋ କ୍ୱାଇଁକ ପାଖରେ ଏକ 3-D ହେତସେଟ୍ ଅଛି। ମୁଁ ତାଙ୍କ ଦୁଇ ଡାଇମିଂସନ୍ ଫ୍ଲାର୍ଟ୍ ସ୍ତରରେ ଏକ ଡାଇଓ୍ ଡକ୍ୟୁମେଣ୍ଟାରୀ ଦେଖୁଥିଲି ଯାହାର ପ୍ରସ୍ଥ ଏବଂ ଉଚ୍ଚତା ଥିଲା। ଯେତେବେଳେ ମୁଁ 3-D ହେତସେଟ୍ ପିନ୍ଧିଲି, ହଠାତ୍ ଏହା ଦେଖାଗଲା ଯେପରି ମୁଁ ପାଣି ତଳେ ଅଛି ଏବଂ ମାଛମାନେ ମୋ ଚାରିପାଖରେ ପହଁରୁଛନ୍ତି। ଏହା ସବୁ ବହୁତ ବାସ୍ତବ ମନେ ହେଉଥିଲା। ତେଣୁ ମୋର ପ୍ରଶ୍ନ ହେଉଛି, "ଆମେ କ'ଣ ଏକ ତ୍ରି ଡାଇମେନ୍ସନ୍ ହେତସେଟ୍ ମାଧ୍ୟମରେ ଏକ ଦୁଇ ଡାଇମେନ୍ସନ୍ ବ୍ରହ୍ମାଣ୍ଡ ଦେଖୁଛୁ, ଯାହା ଆଖିରେ ନିର୍ମୂଳ ଏବଂ ଆମର ଅସ୍ପୃକାଲ୍ ମୋକାନିଜିମ୍ ଏହାର ଅତୁଳନୀୟ କଣ୍ଠିଭାନ୍ସ ସହିତ?"

"'Firmament' (ଆକାଶମଣ୍ଡଳ) ଶବ୍ଦଟି ହିବ୍ରେୟ ଶବ୍ଦ rāqīa' (רָקִיעַ) କୁ ଅନୁବାଦ କରିବା ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇଛି। ଏହା 'raqqa' (רַקַּע) ମୂଳରୁ ଆସିଛି, ଯାହାର ଅର୍ଥ 'ପତଳା ଭାବରେ ପିଟିବା କିମ୍ବା ବିସ୍ତାର କରିବା', ଉଦାହରଣ ସ୍ୱରୂପ, ଧାତୁର ଏକ ପିଣ୍ଡକୁ ପତଳା କରି ଏକ ପାତ୍ର ତିଆରି କରିବାର ପ୍ରକ୍ରିୟା।" 5

ଏହା କ'ଣ ବିବାଦୀୟ 'ଭାନ୍ ଆଲୋନ୍ ଦେଲ୍ୟୁ'କୁ ବୁଝାଇପାରେ? ଏଠାରେ ଆମେ ଦେଖୁଛୁ, ଏକ ଅନିୟମିତ ବ୍ରହ୍ମାଣ୍ଡ ଆମ ପାଖ ଦେଇ ଅଯଥା ଗତିରେ ଉଡୁନାହିଁ, ବରଂ ତାରାମାନେ କିପରି ଏକ ବିଶାଳ ଚକ କିମ୍ବା ବିଶାଳ ପ୍ଲାନେଟୋରିୟମ୍ ପରି ପୋଲାରିସ, ଉତ୍ତର ନକ୍ଷତ୍ର ଚାରିପାଖରେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସମନ୍ୱୟରେ ଘୁରୁଛନ୍ତି, 6 ଉତ୍ତର ମେରୁ ଉପରେ।

"ସେ ପୃଥିବୀକୁ ଦୃଢ଼, ଅଚଳ କରି ରଖୁଛନ୍ତି" (1Chr.16:30) "ତୁମେ ପୃଥିବୀକୁ ତାର ମୂଳଦୁଆରେ ଛିନ୍ନ କରିଛ ଯେପରି ଏହା କେବେ ବିଚଳିତ ହୋଇପାରିବ ନାହିଁ।" (ଗୀତସଂହିତା 104:5)

"ସମସ୍ତ ପୃଥିବୀ ଛିନ୍ନ ହୋଇ ବସିଛି, ଏବଂ ବିଶ୍ୱାମ ନେଉଛି।" (ଯିଶରିୟ 1:11) - ଏହା ସୂଚିତ କରେ ଯେ ପୃଥିବୀ ଛିନ୍ନ ଏବଂ ଏହାର ଅକ୍ଷ ଉପରେ ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି 1000 ମାଇଲ ଘୁରେ ନାହିଁ, କିମ୍ବା ସୂର୍ଯ୍ୟ ଚାରିପାଖରେ 67000 ମାଇଲ ପ୍ରତି ଘଣ୍ଟା ବେଗରେ ଘୁରେ ନାହିଁ, ଯେତେବେଳେ ଆମର ସୌରଜଗତ ଏହାର ଗତିପଥରେ 514000 ମାଇଲ ପ୍ରତି ଘଣ୍ଟା ବେଗରେ ମହାକାଶ ଦେଇ ଯାତ୍ରା କରେ। କୌଣସି ଉପକରଣ ଏହି ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ଯାଞ୍ଚ କରିପାରିବ ନାହିଁ, ତେଣୁ ଆମେ କେବଳ ସେଗୁଡ଼ିକୁ ଗ୍ରହଣ କରୁ, କାରଣ ସେମାନଙ୍କର ଆକାର ଆମର ବୁଝିବା ବାହାରେ ଏବଂ 'ଏହା ସବୁ ପ୍ରାୟ କୋଟି କୋଟି ବର୍ଷ ପୂର୍ବରୁ ଏକ "ବିଗ୍ ବ୍ୟାଙ୍ଗ" ସହିତ ଆସିଥିଲା। ପାଉଲ ଆମକୁ "ମିଥ୍ୟା, ତଥାକଥିତ ବିଜ୍ଞାନର ବିରୋଧ" ବିଷୟରେ ଚେତାବନୀ ଦେଇଛନ୍ତି। (1ଟିମଥ 6:20)

**ଏହା କୋପର୍ନିକସଙ୍କୁ କେଉଁଠି ଛାଡ଼ିଦିଏ?**

କୋପର୍ନିକସଙ୍କ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଏହା ବିଶ୍ୱାସ କରାଯାଉଥିଲା ଯେ ପୃଥିବୀ ବ୍ରହ୍ମାଣ୍ଡର କେନ୍ଦ୍ର ଥିଲା। ତଥାପି ସେ ତାଙ୍କର ସୂର୍ଯ୍ୟକେନ୍ଦ୍ରିକ ପରିକଳ୍ପନା ପ୍ରକାଶ କରିବାକୁ ସଂକୋଚ କରିଥିଲେ କାରଣ ତାଙ୍କ ପାଖରେ ତାଙ୍କ ଧାରଣାଗୁଡ଼ିକୁ ଯାଞ୍ଚ କରିବା ପାଇଁ କୌଣସି ବୈଜ୍ଞାନିକ ଉପକରଣ ନଥିଲା, କିନ୍ତୁ ତାଙ୍କ ଛାତ୍ର ରେଟିକସଙ୍କ ପ୍ରରୋଚନାରେ ସେ ତାଙ୍କର ଧାରଣା ପ୍ରକାଶ କରିବାକୁ ନିଷ୍ପତ୍ତି ନେଇଥିଲେ, ଯାହା ଆଧୁନିକ ବିଜ୍ଞାନର ଆରମ୍ଭ ଥିଲା। ତାଙ୍କ ଡକ୍ଟ୍ ଏକ "ବୈଜ୍ଞାନିକ ସତ୍ୟ" ପାଲଟିଛି। କିନ୍ତୁ ବିଜ୍ଞାନ ପରିଭାଷା ଅନୁସାରେ ଏହି "ତଥ୍ୟ" କୁ ଅଧିକ ତଦନ୍ତ ଦ୍ୱାରା ଯାଞ୍ଚ କିମ୍ବା ପରୀକ୍ଷିତ କରାଯାଇପାରିବ କି?



**ସରଳ ଜ୍ୟାମିତି ହେଉଛି ତଥ୍ୟଗତ**

ଯଦି ସୂର୍ଯ୍ୟ 93 ନିୟୁତ ମାଇଲ ଦୂରରେ ଥାଏ, ତେବେ ସୂର୍ଯ୍ୟକିରଣ 93,000,000 ମାଇଲ ଦୂରରେ ସୂର୍ଯ୍ୟ ସହିତ ମିଶିବା ପାଇଁ ପ୍ରାୟ ସମାନ୍ତରାଳ ହୋଇଥାନ୍ତା।

ଯଦି ଆମେ ସୂର୍ଯ୍ୟକିରଣକୁ ଅନୁସରଣ କରିବା, ତେବେ ଆମେ ସୂର୍ଯ୍ୟକୁ ଛିଭୁଜର ଶୀର୍ଷରେ ପାଇବୁ; କୌଣସି ଅଜବ ଅନୁମାନରେ ନୁହେଁ।

**ଚନ୍ଦ୍ର କ'ଣ ସୂର୍ଯ୍ୟକୁ ପ୍ରତିଫଳିତ କରେ?**

ଆଉ ଏକ ମନକୁ ଆକର୍ଷିତ କରେ: ଅବିଶ୍ୱସନୀୟ କିନ୍ତୁ ସତ୍ୟ। "ଚନ୍ଦ୍ର ତାଙ୍କର ଆଲୋକକୁ ଆଲୋକିତ କରିବ ନାହିଁ।" (ଯିଶାଇୟ 13:10, ମାଥୁ 24:29; ମାର୍କ 13:24; ପ୍ରକାଶିତ ବାକ୍ୟ 21:23)

ଏହା କୁହେ ଯେ ଚନ୍ଦ୍ର ନିଜର ଆଲୋକ ଦିଏ ଏବଂ ସୂର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରତିଫଳକ ନୁହେଁ। ଆଖ୍ୟାତ୍ମକ ଭାବରେ ଚନ୍ଦ୍ର ଉଷ୍ମ ନୁହେଁ ବରଂ ଥଣ୍ଡା ଆଲୋକ, ଏବଂ ଏହା ଏହାର ଛାଇ ଅପେକ୍ଷା ସିଧାସଳଖ ଚନ୍ଦ୍ର ଆଲୋକରେ କିଛି ଡିଗ୍ରୀ ଥଣ୍ଡା। 7 (ପରୀକ୍ଷଣ ଦେଖନ୍ତୁ) ସେଥିପାଇଁ କ୍ଷୁଦ୍ର ରାତିରେ ରାତିଗୁଡ଼ିକ ଅଧିକ ଥଣ୍ଡା ହୁଏ, ବିଶେଷକରି ମରୁଭୂମିରେ ଯେଉଁଠାରେ ଥଣ୍ଡା ଚନ୍ଦ୍ର ଆଲୋକରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ମେଘ ଆବରଣ ନାହିଁ।

**UNI-VERSUM ଶବ୍ଦ**

ସଭ୍ୟତାର ଆରମ୍ଭରୁ ଆମେ ବ୍ରହ୍ମାଣ୍ଡର ସୌନ୍ଦର୍ଯ୍ୟରେ ବିସ୍ମିତ ହୋଇଛୁ। ବ୍ରହ୍ମାଣ୍ଡ ଦୁଇଟି ଲାଟିନ୍ ଶବ୍ଦ UNI ରୁ ସଂକ୍ରୁତିତ, ଯାହାର ଅର୍ଥ ହେଉଛି ଏକ, ଏବଂ VERSUM ହେଉଛି ପଦ। ଅନ୍ୟ ଶବ୍ଦରେ, 'ସମସ୍ତ ପଦାର୍ଥ ମାଟ୍ରିକ୍ସ' ପରମେଶ୍ୱରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା କୁହାଯାଇଥିବା ଗୋଟିଏ ବାକ୍ୟ ବ୍ରହ୍ମାଣ୍ଡକୁ ଅସ୍ତବ୍ଧରେ ଆଣିବା ପାଇଁ ଯଥେଷ୍ଟ ଥିଲା।

**ଉପସଂହାରରେ:**

ବ୍ରହ୍ମାଣ୍ଡ 2 କିମ୍ବା 3 ଡାଇମେନ୍ସନ୍ ହେଉଛି କି ନାହିଁ, ଏହା ଆମର ଦୈନନ୍ଦିନ ଜୀବନକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରେ ନାହିଁ। ତଥାପି, ଆଧୁନିକ ବିଜ୍ଞାନ ସତ୍ୟର ପଥର: ବାଇବଲରେ ଫାଟ ପକାଇବାକୁ ଦୃଢ଼। ଯେତେବେଳେ ଆମେ ଏହି ଅପ୍ରମାଣିତ ଡକ୍ଟ୍ରିକୁ ତଥ୍ୟ ଭାବରେ ଗ୍ରହଣ କରୁ, ବାଇବଲରେ ଆମର ବିଶ୍ୱାସ କ୍ଷୟ ହୁଏ। "ଯେତେବେଳେ ମନୁଷ୍ୟପୁତ୍ର ଆସିବେ, ସେ କ'ଣ ବିଶ୍ୱାସ ପାଇବେ?" ନା "ପରବର୍ତ୍ତୀ" ମଣିଷର ଜ୍ଞାନ (ଏବଂ ଆଧୁନିକ ବିଜ୍ଞାନ) ସହିତ ସବୁକିଛି ଚାଲିଯିବ ଯାହା ପରମେଶ୍ୱରଙ୍କ ପାଇଁ ଏତେ ମୂର୍ଖତା?" (ମାଥୁ 24:35) (1କରିନ୍ଥୀୟ 3:19)

ପରବର୍ତ୍ତୀ - 'ପୃଥିବୀ ମାତା' ବିଷୟରେ ଭାଗ 2 ହରାଡ୍ଡ ନାହିଁ।

**ସନ୍ଦର୍ଭ ସାମଗ୍ରୀ:**

- <http://math.ucr.edu/home/baez/physics>
- <http://www1.cbn.com/cbnnews/healthscience/2014/October/Film-Shocker-Does-the-Universe-Revolve-Around-Earth>
- <http://oregonoptimist.com/news/shocking-new-documentary-proposes-universe-revolves-around-earth/>
- Academic Press Dictionary of Science & Technology.
- <http://www.dailymail.co.uk/sciencetech/article-3057957/Are-living-HOLOGRAM-time-scientists>
- <https://en.wikipedia.org/wiki/Firmament>
- <https://www.youtube.com/watch?v=OtnBFdaVaA>
- <https://www.youtube.com/watch?v=gRfUFt44hFw>

ଯଦି ଆପଣ [www.johanpeters.in](http://www.johanpeters.in) ଖେବସାଇଟ୍ କୁ ଯାଆନ୍ତି, ତେବେ ଆପଣ 'Translations' ସବମେନ୍ତୁ ପାଇବେ ଏବଂ ସେଠାରେ ଆପଣ 'Odia' ପାଇବେ। ଏଠାରେ ଆମେ ନିୟମିତ ଭାବରେ ନୂତନ ଲେଖା ପ୍ରକାଶ କରିବୁ, ତେଣୁ ଦୟାକରି ସପ୍ତାହରେ ଥରେ ସେଠାରେ ଯାଞ୍ଚ କରନ୍ତୁ। ଧନ୍ୟବାଦ।