

DANH NHÂN THẾ GIỚI



NIUTƠN

Lời: Ly Sơn Mi
Tranh: Quân Thê Uôn
Nguyễn Kim Dung dịch



TA LÀ NGÔI SAO...!



TRÁNH RA ĐĂNG KIA!



QUẢ TÁO RƠI
MÀ LẠI CỐ Ý NGHĨA
THẾ NÀY Ừ?

NGUYÊN LÝ
VẬT HẤP DẪN

LÀ CUỐN SÁCH HAY HƠN CẢ
CHUYỆN KỂ VỀ
NHỮNG NHÂN VẬT EQ!



TRANH TRUYỆN

KIM ĐÔNG

NHÀ XUẤT BẢN KIM ĐÔNG



I XÁC NIUTON
(1642 - 1727)

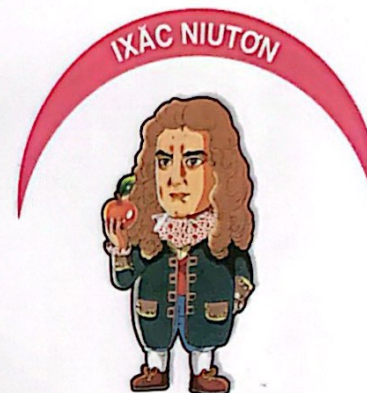
- Isaac Newton sinh năm 1642 ở vùng UNSUP nước Anh.
- 1655: Học trường Hoàng gia ở đảo Glen.
- 1661: Học trường Trinity, thuộc trường đại học Kembrit.
- 1665: Do dịch hạch nên tạm lánh về quê, lúc này bắt đầu nghiên cứu về thuyết lực vạn vật hấp dẫn, kính viễn vọng, phép tính vi phân.
- 1668: Hoàn chỉnh kính viễn vọng.
- 1669: Trở thành giáo sư giảng dạy về Quang học ở trường Kembrit.
- 1671: Hội viên hội khoa học Hoàng Gia.
- 1683: Tìm ra nguyên tắc của lực vạn vật hấp dẫn.
- 1687: Xuất bản cuốn "Những nguyên lý".
- 1689: Đãi Luân Đôn và trở thành Ủy viên quốc hội, đại biểu của trường đại học Kembrit.
- 1692: Cuốn luận án bị đốt cháy trong phòng nghiên cứu. Trong hai năm, Newton bị khủng hoảng về tinh thần.
- 1694: Nghiên cứu về sự hoạt động của mặt trăng.
- 1696: Đãi Luân Đôn làm Giám đốc Cục In tiền.
- 1699: Giám đốc sở Tiền tệ.
- 1703: Chủ tịch hội khoa học Hoàng Gia.
- 1704: Xuất bản cuốn "Quang học".
- 1705: Được ban tước vị "Quý tộc" - Tước vị đầu tiên trao cho một nhà khoa học.
- 1710: Giữ chức viện trưởng Viện Giám sát đại thiên văn.
- Ông mất ngày 20-3-1727.

DANH NHÂN THẾ GIỚI

X.Đ.Đ. - 57

V.18

D.17 T



CHỈ SỐ EQ (EMOTION QUOTIENT)

Cho thấy rằng sự thành bại của một con người không những phụ thuộc vào trí tuệ mà còn phụ thuộc vào suy nghĩ, tâm lòng và sự lao động của người đó. Tômă Êđixon đã từng nói "Thiên tài được hình thành nhờ 1% trí thông minh còn 99% là do sự siêng năng cần cù". Vì vậy, dù có thông minh đến đâu cũng cần phải có EQ cao. Người có EQ cao là người có tâm lòng rộng mở, quyết tâm học hỏi, đồng thời là người có suy nghĩ sâu sắc, có cá tính mạnh mẽ và kiên trì theo đuổi ước mơ, hoài bão tốt đẹp của mình.

CHUYỆN KỂ VỀ CÁC DANH NHÂN THẾ GIỚI

Chính là nói về những người có chỉ số EQ cao. Truyện được trình bày hấp dẫn bằng hình ảnh sinh động, các tác giả sẽ giúp bạn có động lực để trở thành người có EQ cao. Khác với IQ, EQ sẽ lớn lên trong chính sự quyết tâm của mỗi chúng ta.

CHÚC CÁC BẠN THÀNH CÔNG !

TRƯỜNG TIỂU HỌC
LÝ TỰ TRỌNG
THƯ VIỆN
Số 197-62018

NHÀ XUẤT BẢN KIM ĐỒNG

Ban biên tập tranh truyện NXB Kim Đồng biên soạn theo bản tiếng
Hàn của Ly Sơn Mi và Quân Thế Uôn do NXB Neung In ấn hành,
với sự cộng tác của dịch giả Nguyễn Thị Thắm, Kim Dung.

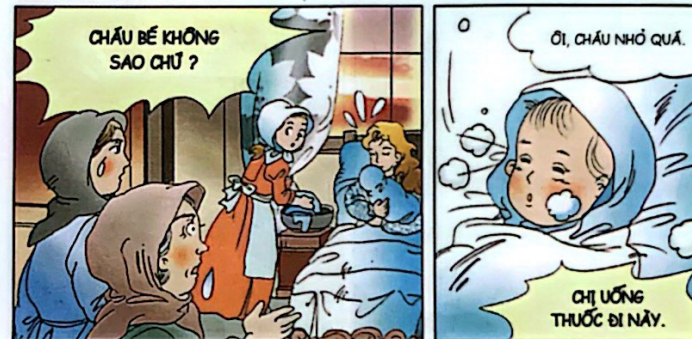
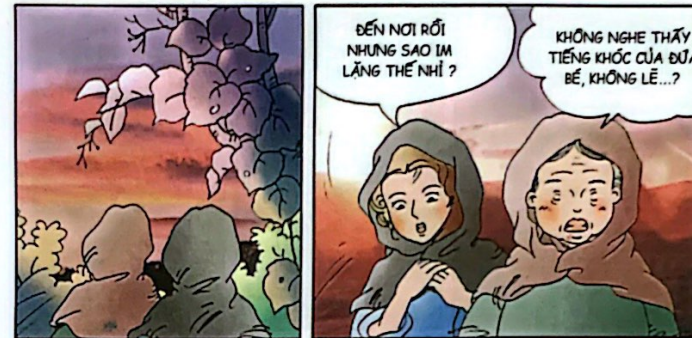


ĐƯA TRẺ SINH THIỆU THẮNG

Ngày 25-12-1642
tại vùng thung
lũng Unsöp thuộc
nước Anh.

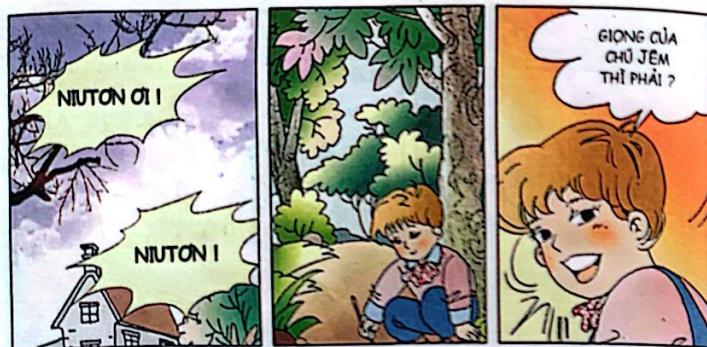


Có hai người
phụ nữ đang
ráo bước trên
đường rừng
sương phủ đầy
đắt. Họ chính
là hai y tá
đến giúp cho
một sản phụ
vừa sinh con.



Đứa trẻ được sinh
ra khi mới nằm
trong bụng mẹ
chưa đầy 7 tháng
tuổi. Nó đã vượt
qua mọi hiểm nguy
để được chào đời,
được âu yếm trong
vòng tay của mẹ.
Cậu bé do chính là
I-xác Niu-ton, nhà
khoa học thiên tài
đã phát hiện ra
"Lực vạn vật hấp
dân" sau này.





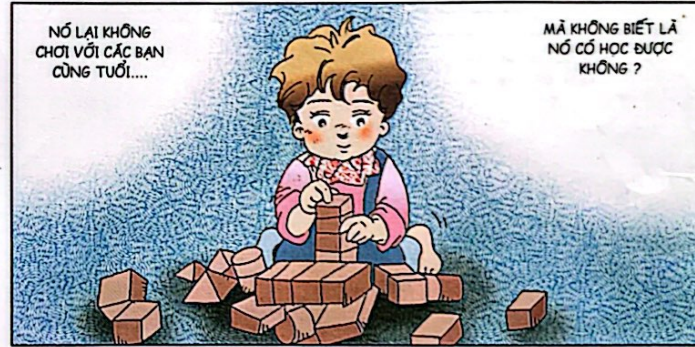
6

Niuton sinh ra khi bố đã qua đời trước đó không lâu. Cậu bé rất yêu chú Jem, người mục sư, chủ ruột của mình. Rồi một ngày nọ khuôn mặt của mẹ buồn rầu hơn khi nói chuyện với chú Jem.



7

Thời gian này đã xảy ra cuộc cách mạng thanh giáo liên tiếp trong nhiều năm liền. Phải thân vua và Quốc hội tranh giành quyền lực đã đưa đất nước vào tình trạng hỗn loạn.



Niuton
luôn tự bày
trò rồi chơi
một mình.
Rồi một
ngày nọ...

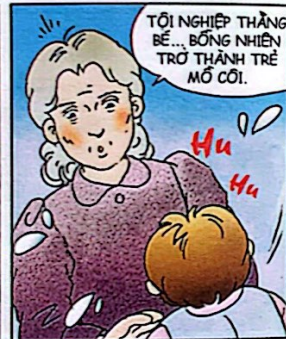


10

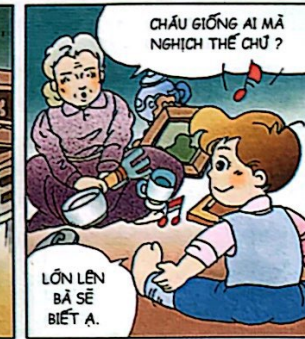


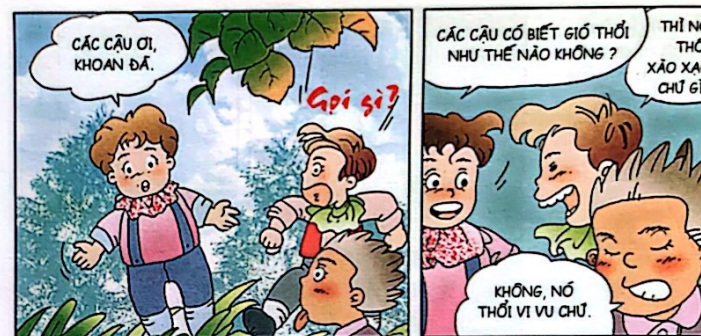
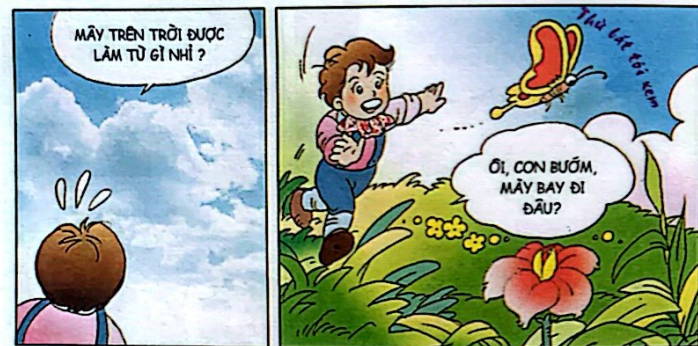
11

Mẹ Niuton đã
đồng ý lấy
một mục sư ở
làng bên, để
lại Niuton
cho bà nội
nuôi dưỡng.



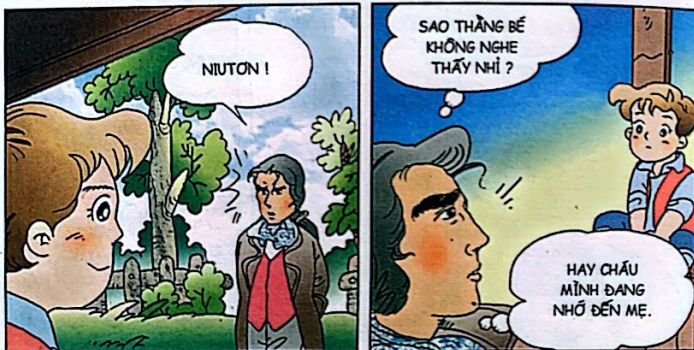
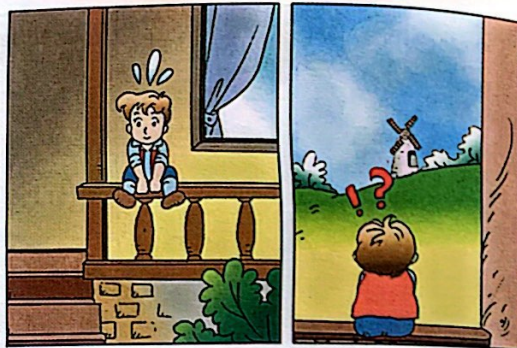
Vị mục sư kết hôn với mẹ Niuton đã cho hai bà cháu một mảnh đất. Những gì thu được từ mảnh đất ấy cũng đủ để giúp cậu bé được đến trường.





ÂM MƯU CỦA CẬU SẼ NỔI TIẾNG KHẮP THẾ GIỚI! ĐI THỜI NÀO.

Niuton không thích chơi với các bạn nhưng vì tính tò mò, hiếu động nên cậu không thấy buồn.



16



17

THƯ VIỆN
Số 11/7/2019



18

Mục sư Jem đã trở thành một người bạn, người thầy cùng chơi và giúp cậu bé Nulton khám phá sự thần bí của thiên nhiên.



19



Niuton có một biệt tài là nếu có nguyên liệu và công cụ, cậu có thể đóng được bất cứ cái gì. Trong nhà Niuton không lúc nào ngớt tiếng búa đóng đinh.



VÀ NGƯỜI TA ĐÃ ĐẶT CHO CẬU BÉ BIỆT DANH "CHỦ NHÓC CỎ ĐÔI TAY VÀNG".



Vào thời gian đó, con cái nông dân rất ít được đi học, nhưng theo nguyện vọng của mẹ, cậu bé Niuton đã được đến trường.



TÔI SẼ LÀ CHỦ NHIỆM.



Chỉ quen chơi một mình, luôn nghĩ ngợi một mình, nay Niuton thấy trường lớp thật xa lạ. Hơn nữa có những người bạn hay trêu chọc nên câu chuyện càng khó hòa hợp ở lớp.



Trong giờ học Niuton chỉ toàn suy nghĩ những điều vẩn vơ. Vì vậy mà thành tích học tập của cậu rất dở.



BỒI DƯỠNG EQ 1

TAI SAO LAI THẾ?

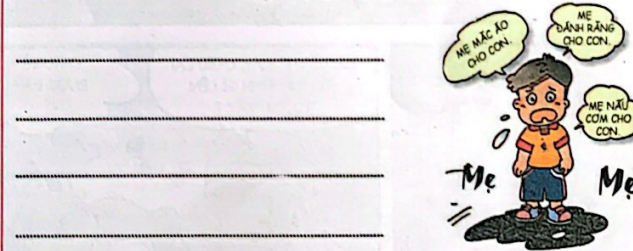
İxác Niuton là một cậu bé thích chơi một mình, tại sao lại thế?



BỒI DƯỠNG EQ 2

HÀy VIẾT SUY NGHİ CỦA MİNH

İxác Niuton không được sống trong vòng tay âu yếm của mẹ vì mẹ đi lấy chồng khác. Nếu là bạn, bạn sẽ làm thế nào?



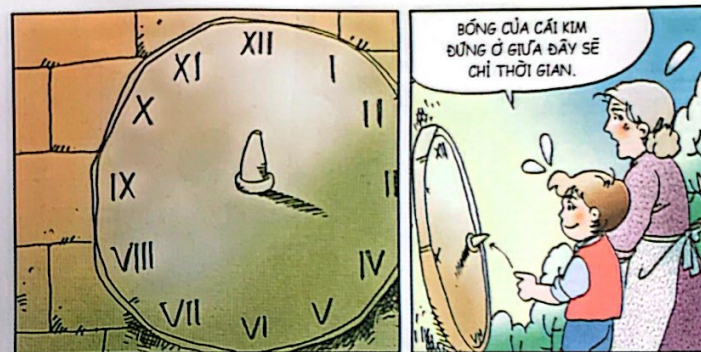
MỖI NGƯỜI CỎ TÍNH CÁCH KHÁC NHAU NHƯ KHUÔN MẶT CỦA CHÚNG TA VẬY. CỎ NGƯỜI CHỈ THẤY NIỀM VUI THÍCH KHİ CÙNG CHƠI VỚI BẠN BÈ, NHƯNG CỎ NGƯỜI LẠI CHỈ THÍCH CHƠI MỘT MÌNH. ĐIỀU NÀO TỐT HƠN THÌ CHÚNG TA KHÔNG THỂ KHẮNG ĐỊNH ĐƯỢC. CẢ NGẦY RONG CHƠI NGOÀI ĐƯỜNG QUÊN CẢ BÀI TẬP PHẢI LÀM HAY CHỈ Ở NHÀ ĐỌC SÁCH ĐỀU KHÔNG TỐT PHẢI KHÔNG CÁC EM?

DÁP 1 → 3

SỰ TỰ TIN



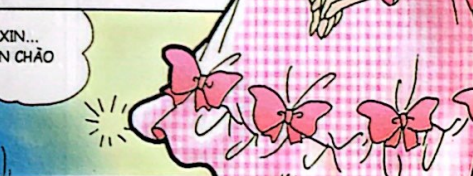
Thành tích học tập của Niuton ở trường tuy không tốt nhưng cậu lại có nhiều điểm khác người. Đặc biệt là óc quan sát rất nhạy bén.



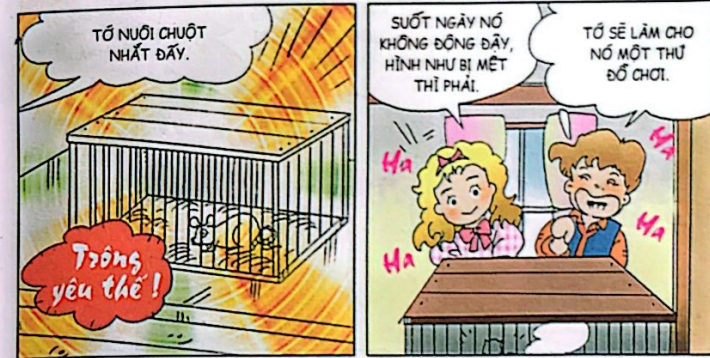
Năm 13 tuổi, Niuton tạm biệt bà nội đến học trường Hoàng Gia ở đảo Glen.



Trường Hoàng Gia cách nhà Niuton rất xa nên em phải đến ở trọ trên tầng 2 của hiệu thuốc ngay gần trường.



Stóri là con gái chủ nhà cùng bằng tuổi với Niuton. Stóri và Niuton thân nhau rất nhanh. Niuton còn tư tay đóng bàn học và ghế cho Stóri.



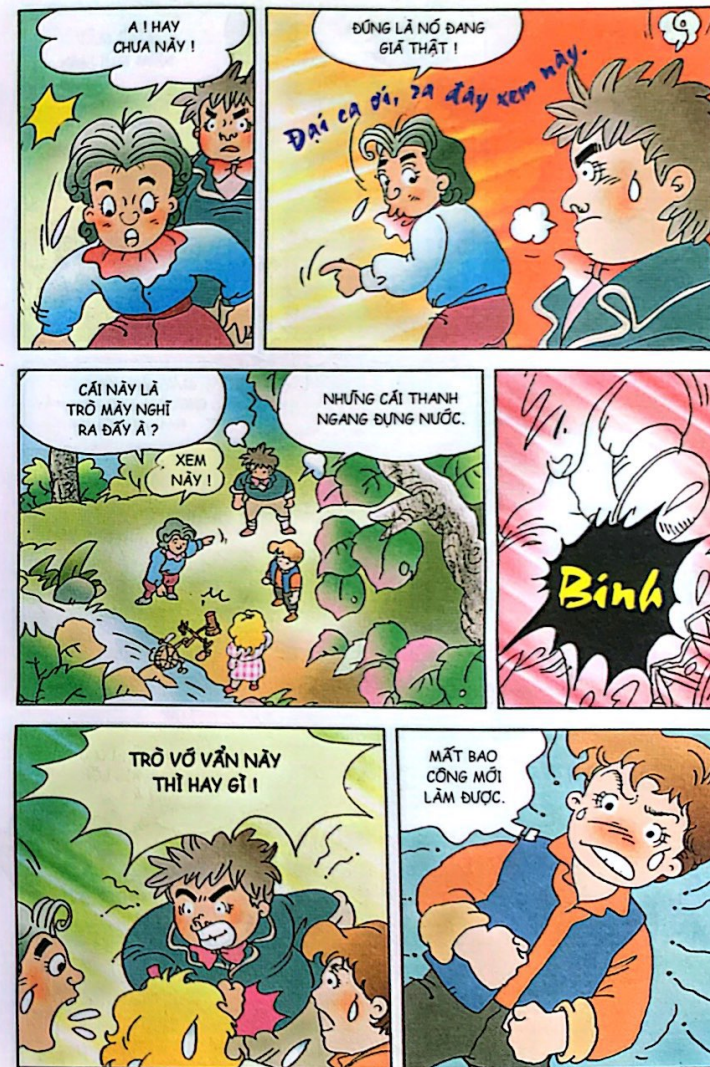


Niuton trở thành đối tượng để lũ trẻ trong trường trêu chọc đùa giỡn. Nhưng cậu không hề bận tâm bởi trong đầu cậu bé chất chứa những câu hỏi thú vị khác.





34



35



36

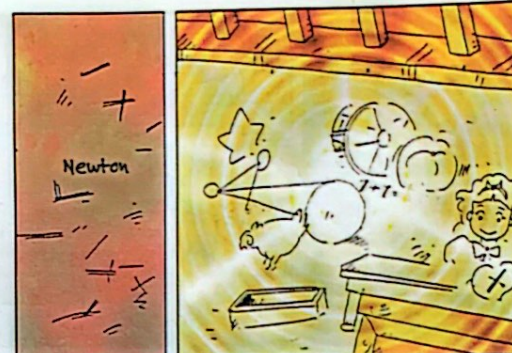


37





Khi còn nhỏ Niuton rất thích viết và vẽ dù thứ vào bất kỳ chỗ nào. Cho đến nay ở trường mà Niuton đã tìm học văn còn những dấu tích câu viết, vẽ lên tường.



Nhiều lúc Niuton mệt mỏi với công việc đến mức không biết có người đang gọi mình.



Thế là sao?
Tại sao
Niu-ton có thể làm cho
cánh quạt
quay mặc dù
không có gió
thổi?

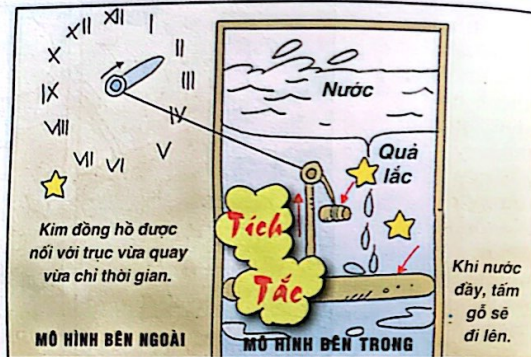


Hiệu thuốc đột nhiên trở nên đông khách nhờ chiếc quạt thần kỳ. Không những thế Niu-ton còn tạo ra những thứ rất đáng ngạc nhiên.





Nguyên lý hoạt động của chiếc đồng hồ nước mà Niuton làm ra khác với các đồng hồ nước trước đó. Hơn nữa đồng hồ này còn chạy rất chính xác.



Trước đây Niuton rất nhút nhát và thường bị bạn bè trêu chọc. Vậy mà giờ đây cậu được cả làng biết đến. Hơn nữa ở trường cậu còn là một học sinh giỏi.



Niuton cũng rất hay quan sát mọi việc xảy ra xung quanh. Như hiện tượng gió thổi, các loại ánh sáng và hiện tượng sao băng nữa.



Thời đó, nếu sao chổi xuất hiện thì người ta tin rằng sẽ có những tai ương như bệnh truyền nhiễm hay có chiến tranh xảy ra.





48

BỒI DƯỠNG EQ 1

ĐÃ THAY ĐỔI RA SAO?

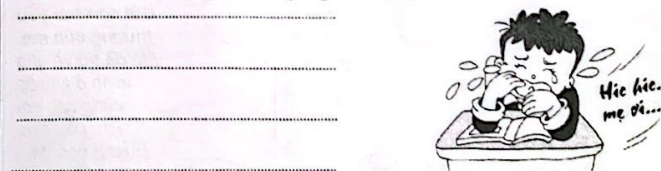
Từ sau lần bước phải đánh nhau với bạn mình, Niuton đã trở thành người như thế nào?



BỒI DƯỠNG EQ 2

THÙ VIẾT CẢM TÚNG CỦA BẠN

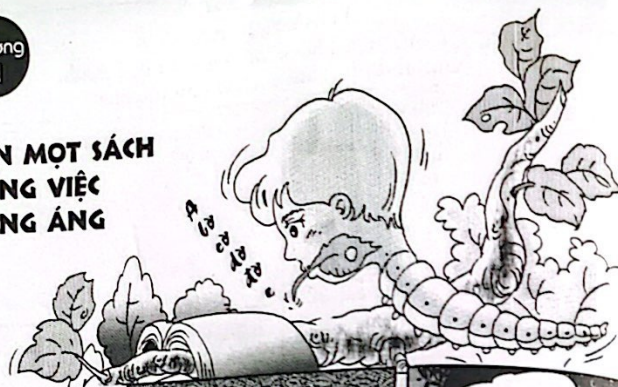
Mới 13 tuổi, tuy còn nhỏ nhưng Niuton đã phải đi trọ học ở một nơi rất xa nhà. Nếu là bạn, trong hoàn cảnh khó khăn như thế bạn có chịu khó học hành và sống một mình được không? Hay viết suy nghĩ của mình nhé!



SỰ TỰ TIN LÀ ĐIỀU VÔ CÙNG QUAN TRỌNG. CHƯA LÃM ĐÃ CHẦN HOẶC SỢ KHÔNG LÃM ĐƯỢC THÌ KHÔNG THỂ PHÁT HUY NĂNG LỰC VỐN CỐ CỦA BẢN THÂN MÌNH. NHƯ CÁC EM THẤY Đấy, NIUTON KHI PHẢI BỎ SỰ SỢ SẼ, NHẤT NHẤT ĐÃ PHÁT HUY ĐƯỢC TẤT CẢ KHẢ NĂNG, TÀI TRÍ CỦA MÌNH.

ĐÁP 1 → 2

CON MỘT SÁCH VỤNG VIỆC ĐỒNG ẮNG



HỌC
LÀ ĐIỀU
TUYỆT ĐIỀU
NHẤT
TRÊN ĐỜI.

NIUTON ƠI CẬU
CÓ THƯ NÀY.



HÌNH NHƯ LÃ THU
CỦA MẸ CẬU.

CẢM ƠN
STORI.



**Gửi con trai yêu
thương của mẹ.**
Mẹ đã trở về nhà
mình ở Unsöp
cùng các em
của con.
Dượng con đã...
Mẹ mong
con hãy
trở về để
gia đình ta
sum vầy
đoàn tụ.



MẸ CẬU VIẾT GÌ MÀ
TRÔNG CẬU BUỒN THẾ ?



MẸ MÌNH VIẾT RẰNG DƯƠNG
MÌNH VỪA QUA ĐỜI.



VÌ VẬY MẸ PHẢI ĐUA
CÁC EM TRỞ VỀ NGÔI
NHÀ CŨ NGÀY XƯA.



ÔI, CẬU CÓ EM Ừ ? HAY QUÁ !
THẾ THÌ KỶ NGHỈ HÈ TỚI
CẬU CÓ THỂ GẶP ĐƯỢC
HỌ Đấy NHÌ.

NHƯNG MÃ...

Cậu nghe
cho hết đã.



MẸ LẠI MUỐN MÌNH THÔI
HỌC ĐỂ TRỞ VỀ NHÀ PHỤ
GIÚP MẸ VIỆC ĐỒNG ẮNG.

Cứ đi.

Mới học được hai năm ở trường Hoàng gia thi Niu-ton phải nghỉ học trở về quê hương. Tuy rất muốn đi học nhưng cậu bé không dám làm trái lời mẹ.



52

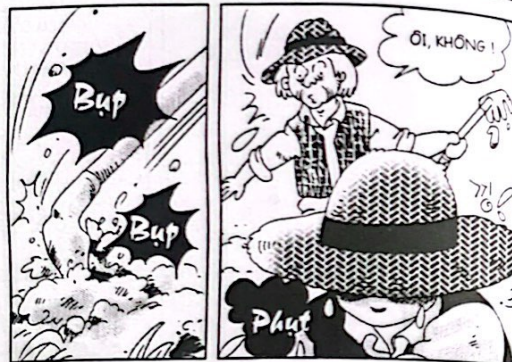


Lâu lắm rồi Niu-ton lại có được cái cảm giác âm cùng, hoà thuận khi cả gia đình ở bên nhau.

53



Từ khi trở về quê hương, suốt ngày Niuton chỉ nhớ cò, chân cừu. Nhưng...



Lần đầu tiên phải đi chân cừu, trong đầu Niuton chỉ nghĩ đến việc học. Vì vậy cậu không thể trông nom cừu đến nơi đến chốn được.





Sau lần đó, Niuton vẫn không chịu rời bỏ đọc sách vì cậu còn muốn biết bao điều kỳ diệu trên trái đất này. Rồi một ngày nọ...

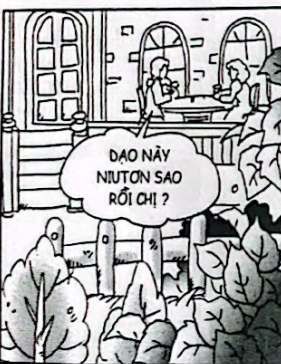


Ngày 3/9/1658,
một trận bão
lớn đã tràn qua
vùng Unsöp,
ngôi nhà của
gia đình Niuton
cũng đang bị
bão đe dọa.

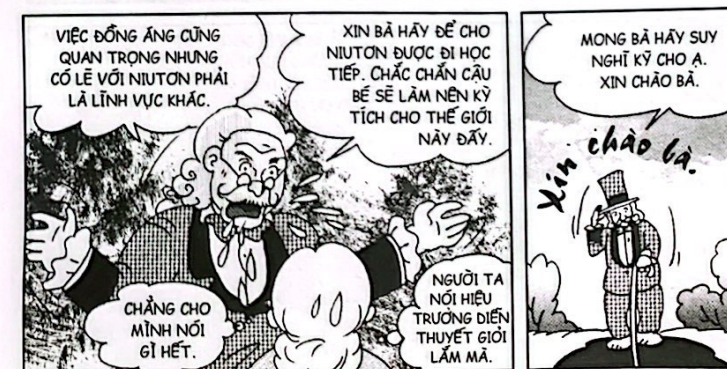


Cho đến
thời điểm
đó chưa có
ai làm thí
nghiệm để
hiểu sức
gió như
Niuton cả.





Mẹ Niuton
cũng rất khó
tâm, trước đây
bà dành phải đi
bước nữa chỉ vì
mong muốn cho
con lại được đi
học. Rồi
một hôm...



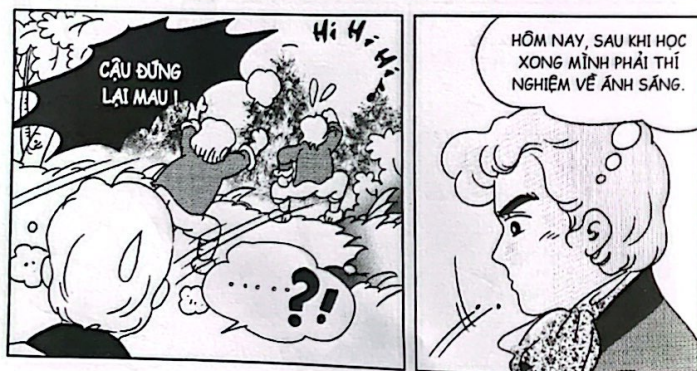
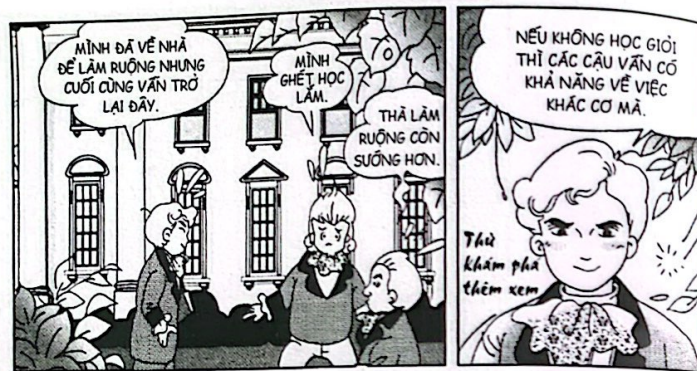




66

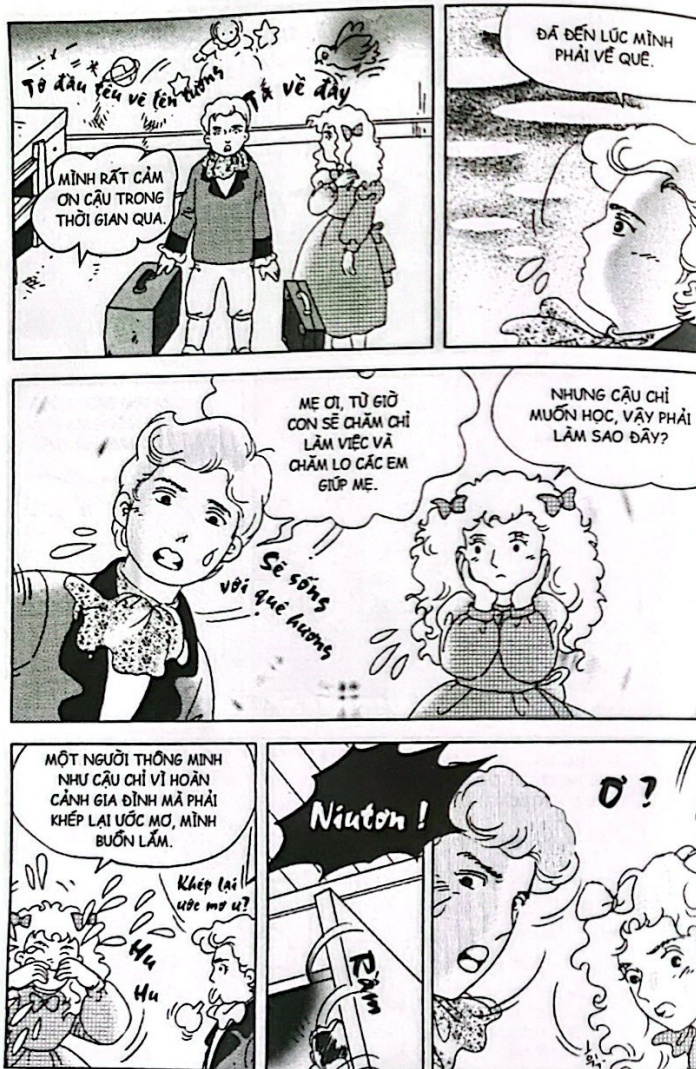


67

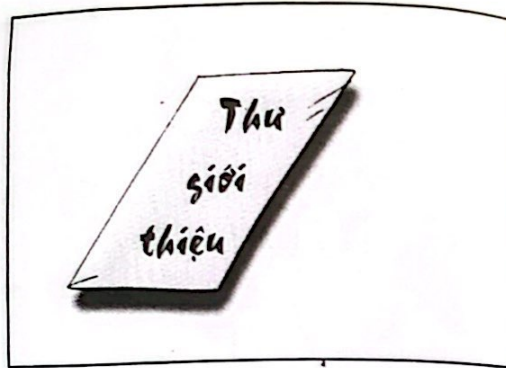


Năm 1661, cuối cùng Niuton cũng đã tốt nghiệp trường Hoàng Gia với tấm bằng xuất sắc.

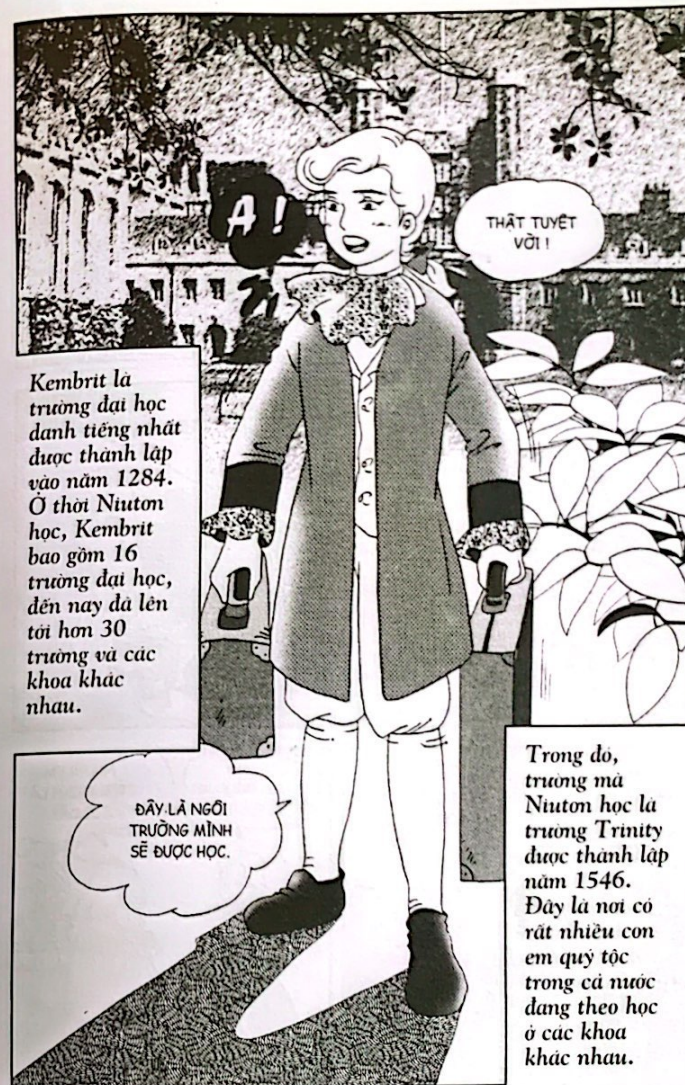




Trong thư giới thiệu Niuton đi học đại học, thầy hiệu trưởng đã viết: "Niuton là một học sinh iu tí, ngoan ngoãn và hiếu học."



Đây là bước đi đầu tiên của Niuton vươn ra thế giới rộng lớn bên ngoài. Phải rời xa nơi mình gần bó bao năm với bao người thân, trong lòng Niuton tràn ngập sự thương nhớ, hy vọng và lo sợ nữa.



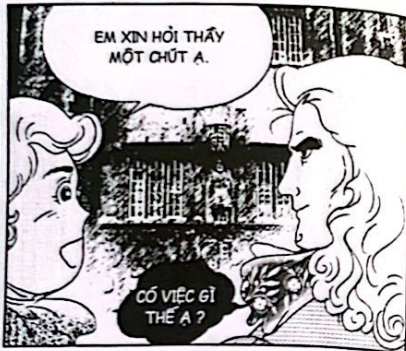
Kembrit là trường đại học danh tiếng nhất được thành lập vào năm 1284. Ở thời Niuton học, Kembrit bao gồm 16 trường đại học, đến nay đã lên tới hơn 30 trường và các khoa khác nhau.

Trong đó, trường mà Niuton học là trường Trinity được thành lập năm 1546. Đây là nơi có rất nhiều con em quý tộc trong cả nước đang theo học ở các khoa khác nhau.



Quên cả đường về nhà à... đến trường mất thôi.

Nàng qua



CÓ VIỆC GÌ THẾ A?



TÔI CHÍNH LÀ GIÁO SƯ PÊRÔ.

Cười cũng đến rồi đây



NGƯỜI EM TÌM CHÍNH LÀ TÔI ĐÂY.



PHÒNG GIÁO SƯ PÊRÔ



MỘT HỌC SINH CÓ NĂNG LỰC ĐÂY.

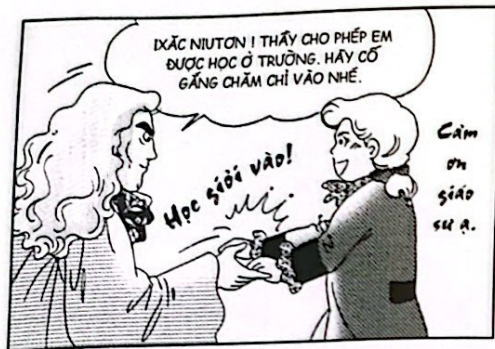
HỒI HỢP QUÁ!



ĐÀ...!

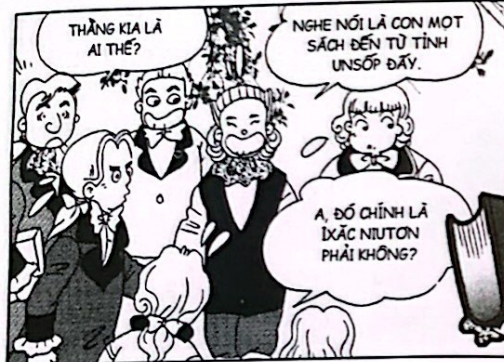


ĐÓ LÀ KHÍ CHẤT CỦA MỘT NHÀ KHOA HỌC XUẤT SẮC.



Cảm ơn giáo sư ạ.

Từ đó giáo sư Però đã trở thành người thầy luôn giúp đỡ Newton học tập.



Lần đầu tiên còn bỏ ngó khi đến một nơi gần như quy tụ toàn học sinh xuất sắc, dần dần Newton đã trở thành một học sinh ưu tú không ai không biết đến ở trường Trinity.



BỒI DƯỠNG EQ 1

HÃY CHON MỘT LÝ DO KHÔNG THÍCH HOP

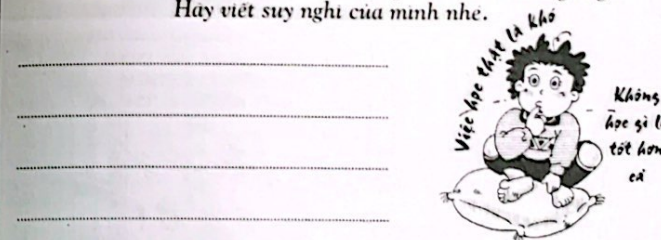
Trong những câu tục ngữ sau, câu nào biểu hiện không đúng lý do Newton được tiếp tục đi học?



BỒI DƯỠNG EQ 2

HÃY VIẾT CẢM NGHỊ

Sau này các bạn muốn học lĩnh vực gì và muốn làm nghề gì? Hay viết suy nghĩ của mình nhé.



CÓ NHIỀU EM TUY HỌC RẤT GIỎI NHƯNG VÌ HOÀN CẢNH GIA ĐÌNH QUÁ NGHÈO NÊN KHÔNG THỂ ĐẾN TRƯỜNG. THẺ RỒI ĐÃNH CHÉP MIỆNG "HỒI ĐÃ KHÔNG ĐƯỢC ĐẾN TRƯỜNG THÌ MÌNH CỨ CHƠI VẬY". NHƯNG SAU NÀY GIA ĐÌNH KHÁ LÊN, NHƯNG DO LÂU NGÀY KHÔNG SỞ ĐẾN SÁCH VỞ NÊN THÌ BỊ TRƯỢT. LUÔN LUÔN QUYẾT TÂM VÀ CỐ GẮNG HẾT MÌNH THÌ CHẮC CHẮN CƠ HỘI TỐT, MAY MẮN SẼ ĐẾN VỚI CÁC EM ĐẤY.

ĐÁP 1 → ③

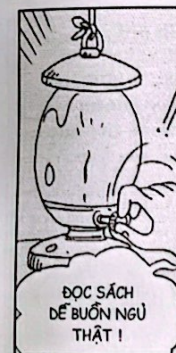
QUẢ TÁO VÀ LỤC VẠN VẬT HẤP DẪN

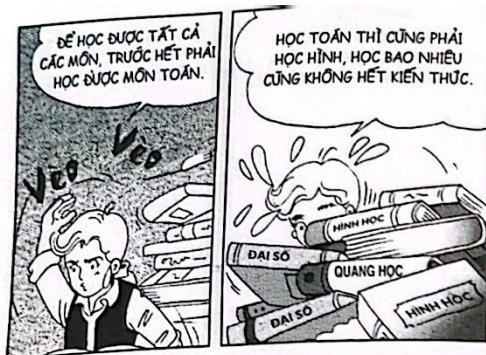


Ở trường đại học tuy được miễn học phí nhưng thay vào đó Newton phải làm một số việc vặt như: Chuẩn bị lớp học, sắp xếp sách của thư viện, phục vụ căng tin... Mặc dù vậy được đến trường vẫn làm cho cậu vui thích.



Vào thời Newton những sách về y học, thần học, luật học rất được coi trọng. Trong khi đó nhận thức về các ngành khoa học như toán học còn rất kém!

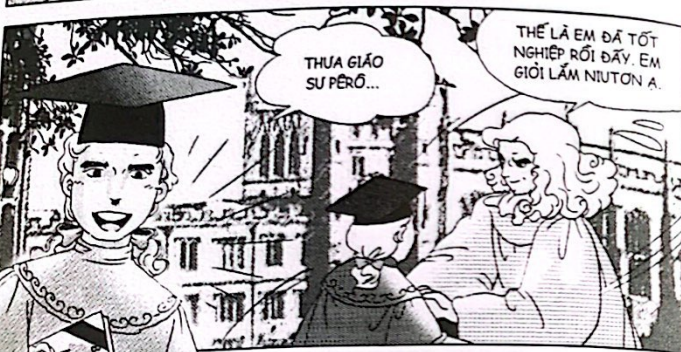




ĐỂ HỌC ĐƯỢC TẤT CẢ CÁC MÔN, TRƯỚC HẾT PHẢI HỌC ĐƯỢC MÔN TOÁN.

HỌC TOÁN THÌ CŨNG PHẢI HỌC HÌNH, HỌC BAO NHIÊU CŨNG KHÔNG HẾT KIẾN THỨC.

Niuton chỉ học những ngành khoa học như thiên văn học, hình học, quang học... Càng học Niuton càng say mê... Thế rồi ngày tốt nghiệp đã tới.

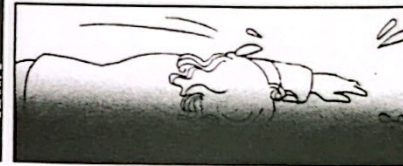


THưa GIÁO SƯ PÊRÔ...

THẾ LÀ EM ĐÃ TỐT NGHIỆP RỒI ĐÂY. EM GIỎI LẮM NIUTON A.

TUY ĐÃ TỐT NGHIỆP NHƯNG VỚI EM VIỆC HỌC THẬT SỰ BẮT ĐẦU TỪ BÂY GIỜ.

Sau khi tốt nghiệp đại học, Niuton được giữ lại trường tiếp tục học cao hơn.



TẤT CẢ CHUYỂN SANG MỘT MÀU.

Năm 1665, căn bệnh dịch hạch bắt đầu lan rộng khắp nơi. Như mọi người, Niuton phải trở về quê hương để tránh lây nhiễm căn bệnh này.



CON VỀ ĐÂY ME ƠI.



MẸ ƠI, MẸ RA ĐÂY XEM NÀY, ANH NIUTON ĐÃ VỀ.

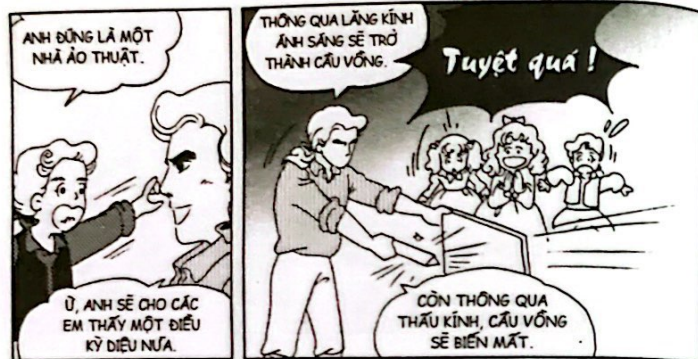


CON CHÀO MẸ, CON VỀ RỒI ĐÂY A.

ƠI, CON TRAI MẸ, LÂU LẮM RỒI PHẢI KHÔNG?

ha ha





Qua nhiều thí nghiệm Niuton đã giải thích sự khúc xạ ánh sáng khi dùng lăng kính hình trụ và vận dụng tính chất khúc xạ đó, Niuton đã làm ra kính viễn vọng bằng thấu kính quang học.

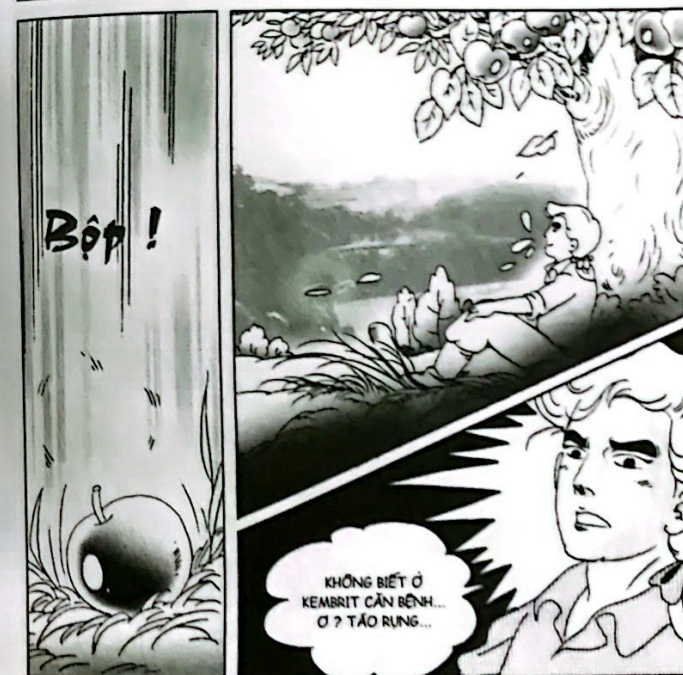


Cũng như trước đây hay vẽ lên tường khi quan sát các hiện tượng, giờ Niuton lại ghi vào vở tất cả những kết quả thí nghiệm được.





86



87



88



89

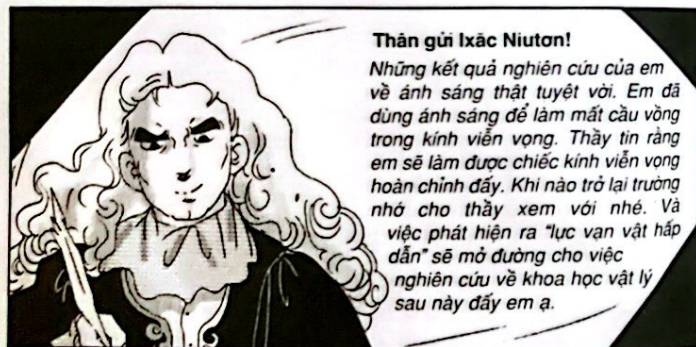


Thời gian ở quê để tranh cãi bệnh truyền nhiễm đang so, Niu-ton đã thu được rất nhiều thành quả trong việc nghiên cứu của mình.

Kính gửi giáo sư Pê-rô,

Em đã tìm ra được nguyên tắc của "lực vạn vật hấp dẫn" nhờ tham khảo cuốn "Quy luật vận động của hành tinh" và em cũng đã tìm ra được cách tính mới gọi là "phép tính vi phân"... Hơn nữa khi nghiên cứu về ánh sáng...

NIU-TON ĐÃ LÀM ĐƯỢC NHỮNG ĐIỀU KỈ DIỆU.



90

Năm 1667 căn bệnh dịch hạch đã qua đi và trường Kembrit lại chào đón nhưng học sinh tạm lánh về quê trở lại tiếp tục học tập.

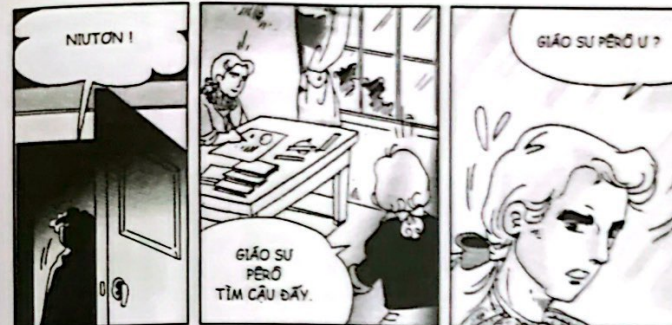


91

Nhờ sự tiên
cứ của giáo
sư Pêrô,
Niuton đã
được chọn là
một nghiên
cứu sinh đặc
biệt. Từ đó
Niuton dốc
sức vào việc
thí nghiệm,
nghiên cứu.



Chưa hài lòng
vì những gì
đạt được,
Niuton lại tập
trung vào
nghiên cứu và
thí nghiệm.
Phòng làm việc
của anh luôn
sáng đèn cho
đến tận khuya.

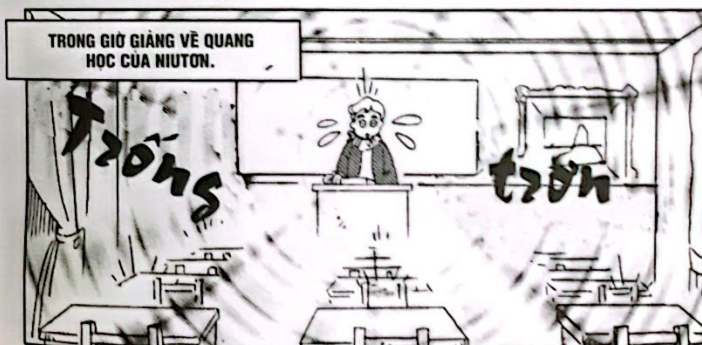
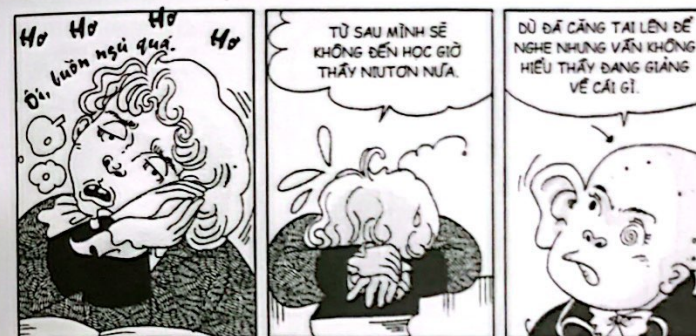




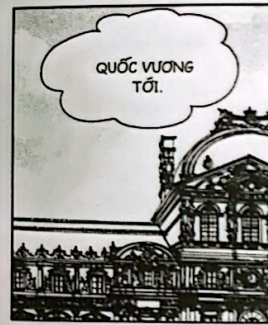
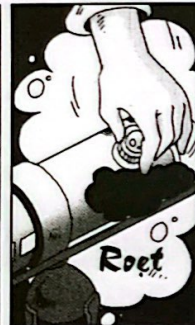
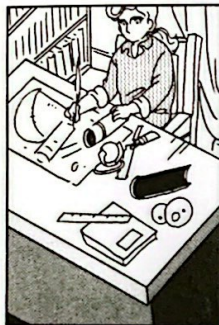
Bài giảng Rukha là môn số học được giáo sư Hely Rukha viết ra. Giáo sư Pêrô là người đầu tiên giảng dạy môn học này.



Giáo sư Pêrô đi luận Đón để làm mục sư trong một nhà thờ nhỏ của Hoàng Gia. Ông trao lại những bài giảng của mình cho Niu-ton. Niu-ton trở thành giáo sư đại học khi mới 27 tuổi.



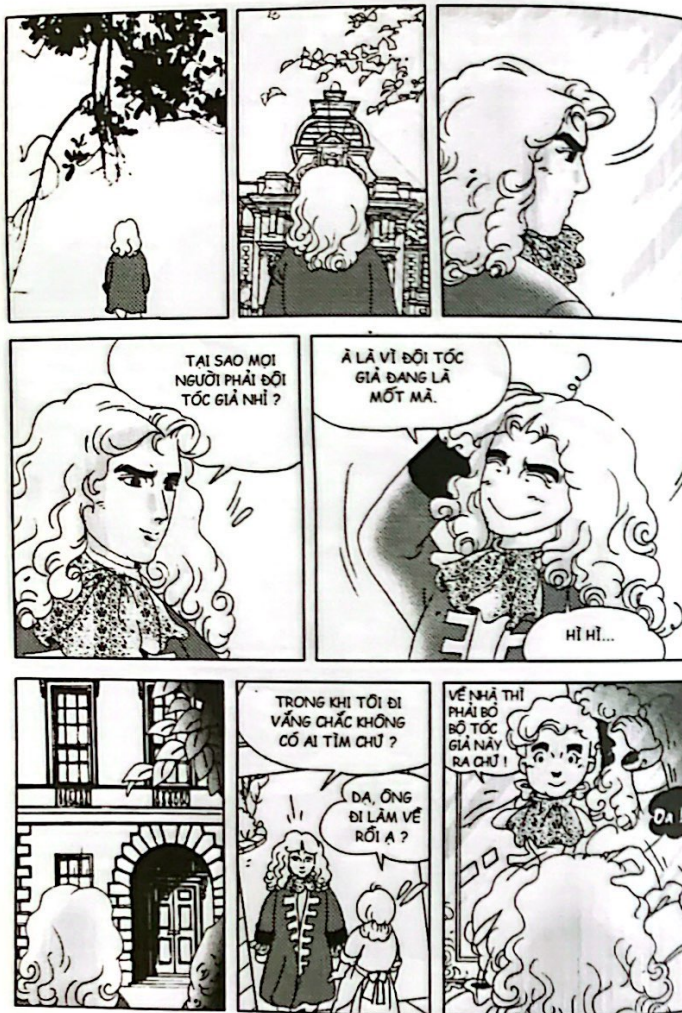
Vì giờ giảng về quang học của Niuton qua khó hiểu nên học sinh không thấy hứng thú. Chỉ quen nghiên cứu một mình, dường như Niuton không có năng khiếu trong việc giảng dạy sinh viên.



Sau lần Vua
Sacro đề nghị
đến hội khoa
học Hoàng Gia
để xem kính
viễn vọng và
khen ngợi
Niuton, anh
bỗng trở nên nổi
tiếng đến người
dân thường
cũng biết.



Năm 1671
Niuton trở
thành hội viên
hội khoa học
Hoàng Gia,
một tổ chức
quy tụ các nhà
khoa học, học
già xuất sắc
của đất nước
khi còn rất
trẻ - 29 tuổi.



100



101



BỒI DƯỠNG EQ 1

BẠN NGHĨ SAO?

Nhìn thấy quả táo rơi từ trên cây xuống đất Ntuton đã nghĩ gì?

① Trái đất hình tròn.



② Táo rất ngon.



③ Lúc, sức hút.



④ Táo màu đỏ.



BỒI DƯỠNG EQ 2

HÃY VIẾT SUY NGHỊ CỦA MÌNH

Trên thế giới này có biết bao điều kỳ diệu. Các bạn hãy ghi vào đây những gì mình thắc mắc được không?



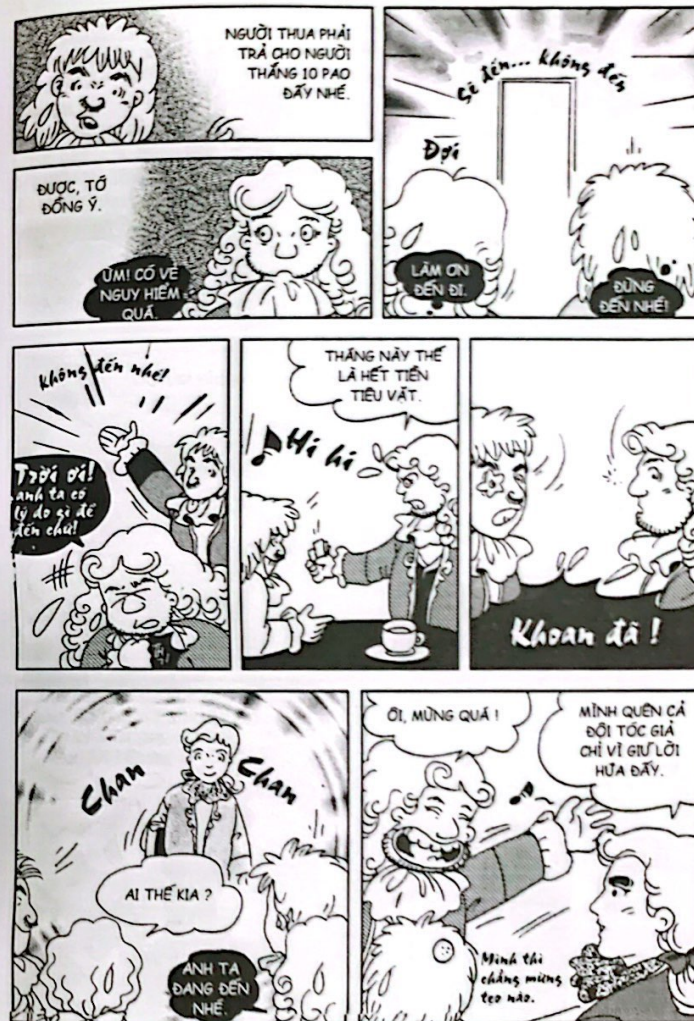
NHÌN THẤY QUẢ TÁO RỤNG XUỐNG ĐẤT, NIUTON NGHĨ RA LÚC VẠN VẬT HẤP DẪN. ĐÂY LÀ MỘT VẼ DƯỚI HÌNH NHÌN MỘT HIỆN TƯỢNG ĐƠN GIẢN XẢY RA XUNG QUANH, XUẤT HIỆN NHỮNG NGHĨ VẤN RỒI TÌM CHO ĐƯỢC LỜI GIẢI ĐÁP VÀ SAU NÀY NIUTON ĐÃ TRỞ THÀNH NHÀ KHOA HỌC VĨ ĐẠI ĐÂY CÁC EM À.

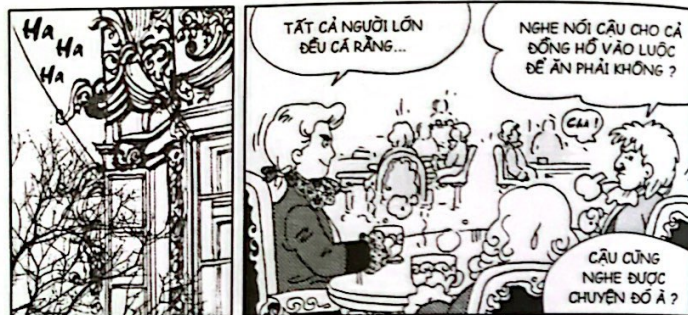
ĐÁP 1 → ③

NHÀ KHOA HỌC THIÊN TÀI GHÉT SỰ TRANH LUẬN

Này, lúc tới
hội đúng đây.

CHỈ NÓI
SUÔNG THÌ
KHÔNG CHỨNG
MÌNH ĐƯỢC.





106

Thời do Robot Húc có ảnh hưởng rất lớn đối với hội khoa học Hoàng Gia. Ông ta luôn phê phán và không dễ dàng công nhận nhưng thành quả nghiên cứu của Niuton.



107

Nhưng cuộc họp của hội khoa học Hoàng Gia thời đó nhằm để các thành viên trao đổi về những vấn đề nghiên cứu có ý nghĩa rất lớn cho sự phát triển của khoa học. Nhưng giáo sư Húc luôn có thái độ phê phán chỉ trích người khác nên làm cho mọi người rất khó chịu.



THÀ KHÔNG ĐẾN CÓN HƠN.



VIỆC NGHIÊN CỨU ĐỀU PHẢI CHỈ ĐỂ ĐƯỢC KHEN NGỢI. MÌNH CHỈ THÍCH NGHIÊN CỨU NHỮNG GÌ MÌNH MUỐN BIẾT MÀ THÔI.



TỪ GIỜ MÌNH SẼ KHÔNG ĐẾN NHỮNG CUỘC HỌP NHƯ THẾ NÀY NỮA.



XIN CHÀO NIUTON, TÔI LÀ ETMAN HÊLY.

XIN CHÀO!



CÓ VIỆC GÌ MÀ ANH ĐẾN TÌM TÔI ?

TÔI CÓ CHUYÊN MUỐN NÓI VỚI ANH.

Vì anh không đến dự các cuộc họp.



TÔI RẤT QUAN TÂM ĐẾN VIỆC NGHIÊN CỨU CỦA ANH. TÔI NGHĨ ANH HẸY CHO VIẾT VỀ NHỮNG GÌ MÌNH ĐÃ NGHIÊN CỨU TRONG THỜI GIAN QUA ĐƯỢC KHÔNG ?

Viết thành sách à?



NEU ANH ĐỒNG Ý, CHẮC CHẮN NHỮNG CUỐN SÁCH ẤY SẼ RẤT GIÚP ÍCH CHO SỰ PHÁT TRIỂN CỦA KHOA HỌC ĐÂY.

Một ý tưởng thật vi.



ĐƯỢC ĐÂY. TA LÀM THẾ NHÉ.



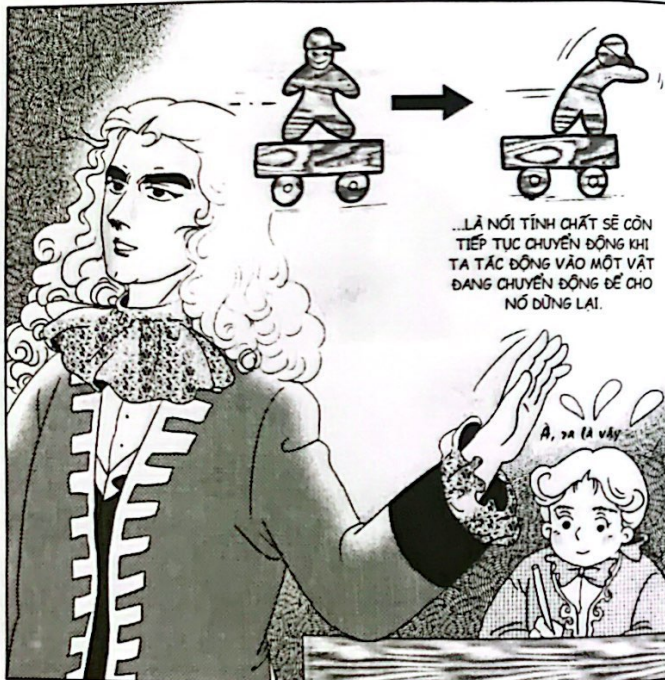
THẬT LÀ TUYỆT ! CẢM ƠN ANH !

NEU NHỮNG NGHIÊN CỨU NÀY CÓ ÍCH THÌ TÔI SẴN SÀNG.

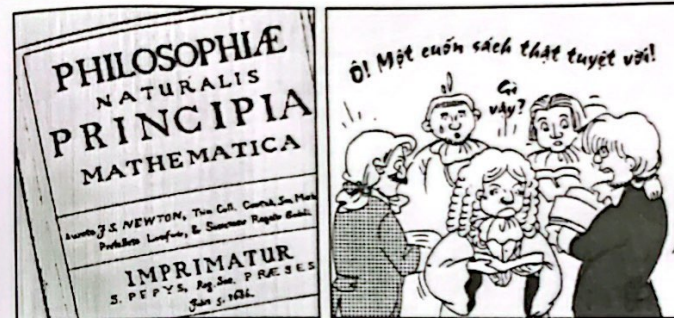
Từ tháng 12-1684, Nútton bắt đầu viết cuốn "Những nguyên lý". Cuốn sách đã đúc kết những thành quả nghiên cứu của ông, nó quy định mức độ sạch gỏi đầu của nhiều nhà khoa học sau này.







114

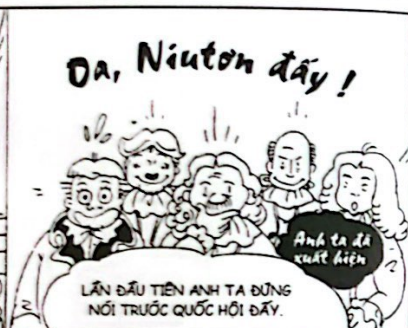
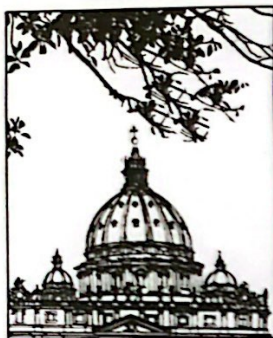


Cuối cùng, năm 1687 cuốn sách "Những nguyên lý" đã được xuất bản làm tất cả mọi người rất ngạc nhiên. Và vào năm 1689, một buổi sáng...



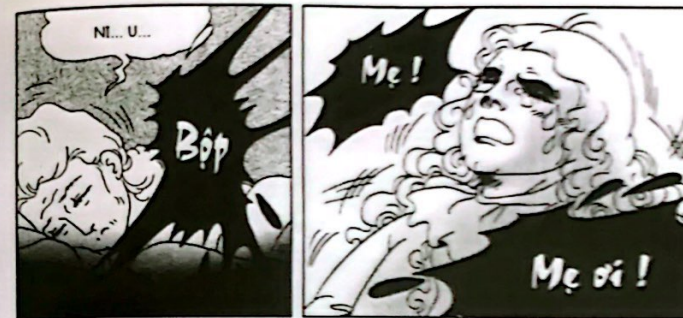
115

Tuy không biết gì về chính trị nhưng Nulton không thể từ chối đề nghị tiên cử làm ủy viên Quốc hội, đại diện cho trường Kembrit.





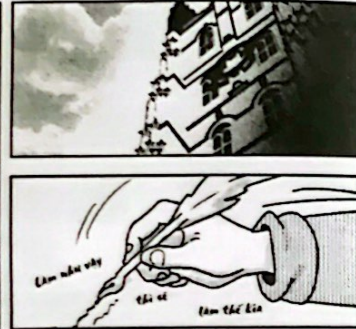
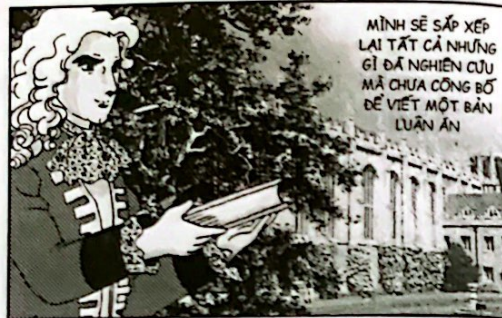
Niuton ngày đêm ân cần chăm sóc mẹ; anh tư hua sẽ làm hết hiếu đạo của một người con với mẹ.



Nhưng Niuton chưa kịp đón nhận tình cảm gia đình trọn vẹn thì người mẹ mà anh hết mực kính trọng và yêu thương đã qua đời, gây cho anh một nỗi đau rất lớn.



Năm 1690 sau khi Quốc hội bị giải tán, Niuton lại trở lại phong nghiên cứu ở trường đại học Kembrit.



120

Năm 1692, cuối cùng Niuton cũng đã hoàn thành luận án tập hợp tất cả những thành quả nghiên cứu được trong 10 năm qua.



121



122



123

Suốt hai năm trời rong ra, Nulton vất vả miệt mài viết luận án, vậy mà giờ đây đã bị lừa thiếu trui tất cả chỉ trong chốc lát.



Đây là quang
thời gian bất
hạnh nhất
trong cuộc đời
của Niuton.
Mọi chuyện
không may cứ
đến khiến ông
chán nản mất
hết cả niềm tin
và sự hăng hái.

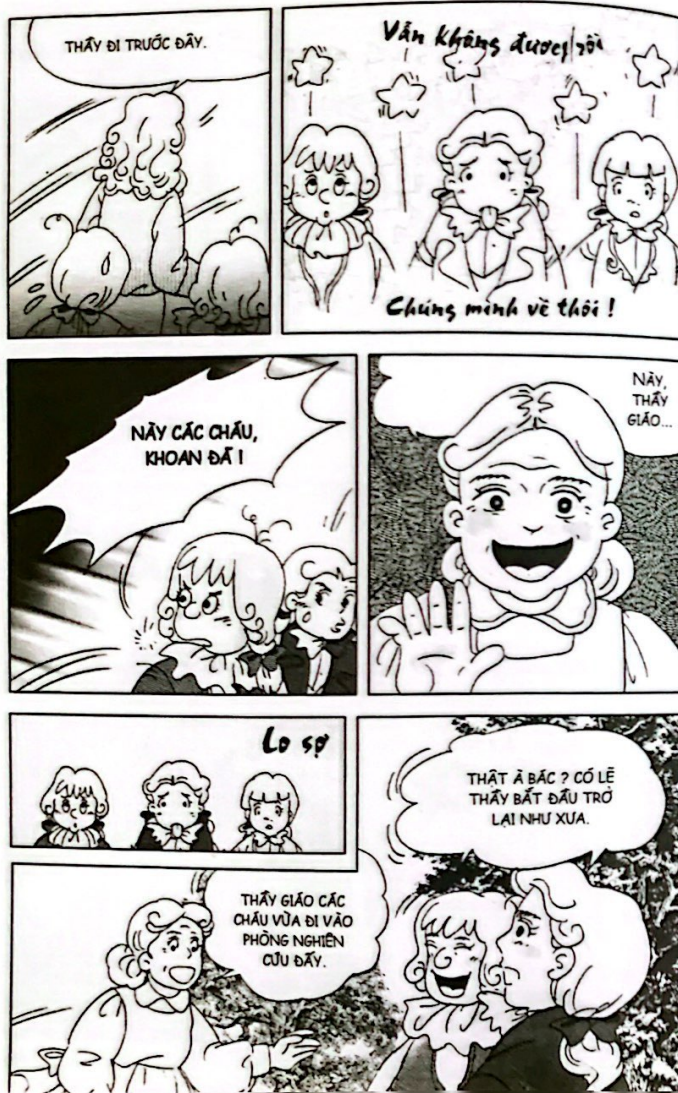




128



129



BỒI DƯỠNG EQ 1

TẠI SAO LẠI THẾ?

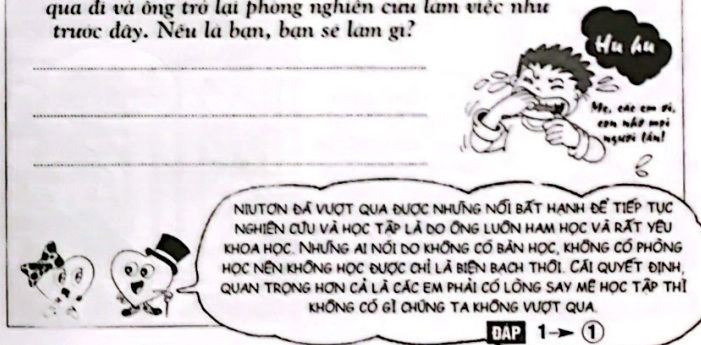
Newton không thích tranh luận với các bạn đồng nghiệp khác ở các cuộc họp của hội khoa học Hoàng Gia. Tại sao vậy?



BỒI DƯỠNG EQ 2

HÃY SUY NGHĨ XEM

Newton gặp những điều không may mắn khiến ông đã rất buồn trong một thời gian dài. Nhưng cuối cùng tất cả cũng qua đi và ông trở lại phong nghiên cứu làm việc như trước đây. Nếu là bạn, bạn sẽ làm gì?



DẠP 1 → 1

NGÔI SAO LỚN TRÊN BẦU TRỜI

Sau hai năm chìm trong cơn ác mộng, Niuton đã trở lại như xưa. Ông đã nỗ lực hết mình để xóa đi vết thương lòng.



Và năm 1696, Niuton đã chuyển đến Luân Đôn để nhận chức giám đốc cục In Tiễn. So với việc nghiên cứu và giảng dạy trước đây, cuộc sống về mặt vật chất của ông đã dễ chịu hơn rất nhiều.



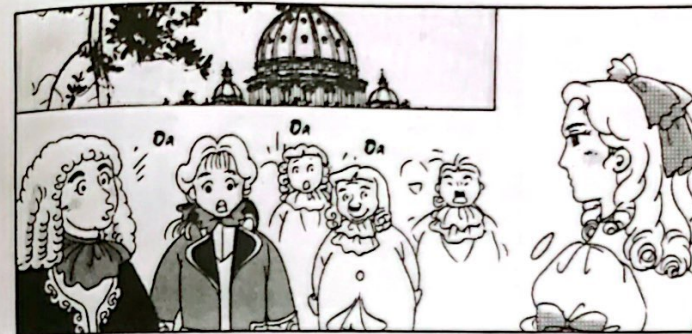
Vì có những đóng góp cho việc in tiền nên Niuton đã được bổ nhiệm làm giám đốc sở Tiền Tệ năm 1699.



Trong thời gian này, Khosorin, cô cháu gái của Niuton đã đến ở cùng và kiêm luôn việc nội trợ giúp ông.

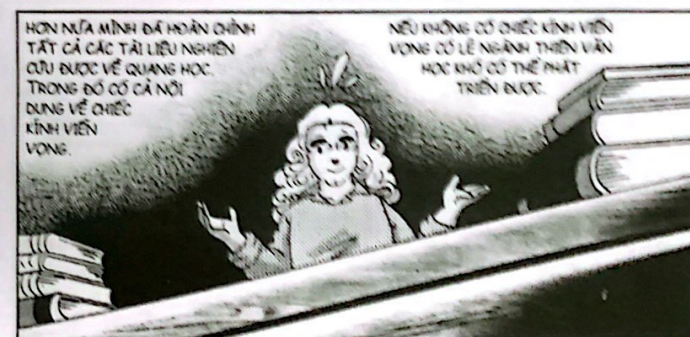


134



135

Kherson đã
thất một lượng
gạo mọt vào cuộc
sống một mình
đam điều trước
đây của Newton.
Và ngày
30-11-1703...

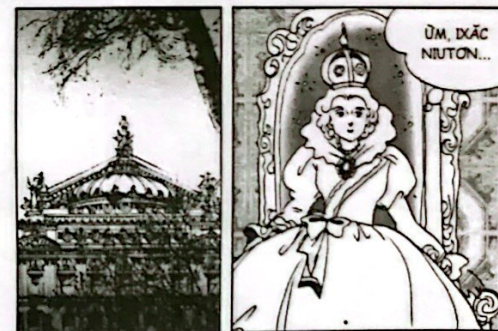




138

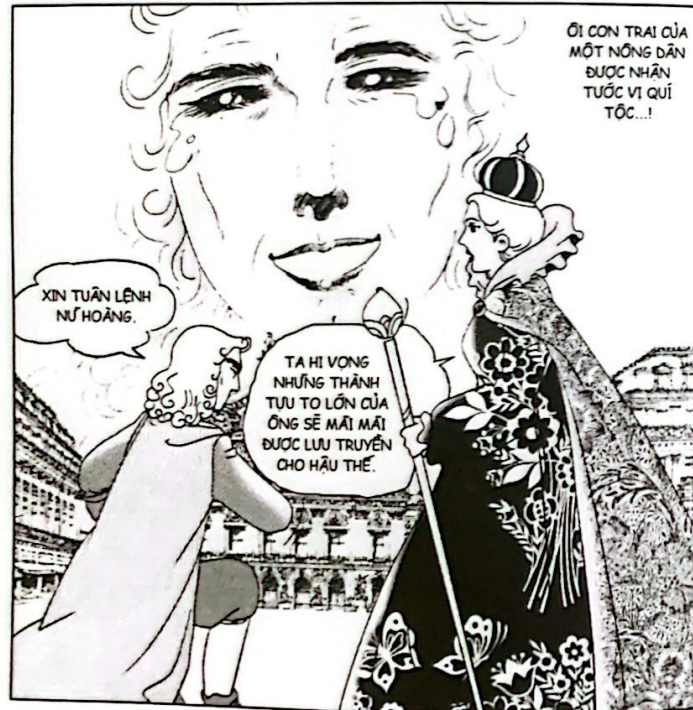


Bây giờ, Niuton đã trở thành ông lão 60 tuổi. Ông vẫn kiêm nhiệm các vị trí đồng thời vẫn không ngừng nghiên cứu khoa học.



139

Ngày 16-4-1705 là một ngày vinh quang đáng nhớ nhất của Niuton. Ông được Nữ hoàng Anh phong tước vị Quý Tộc, tước vị cao quý đầu tiên được ban cho một nhà khoa học.

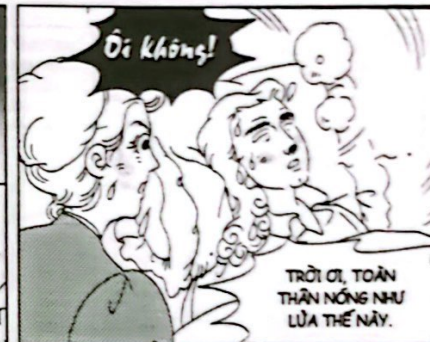
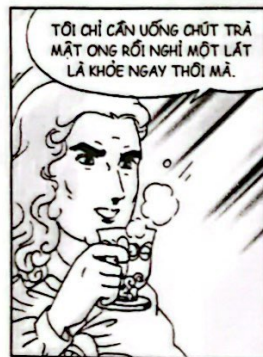


140



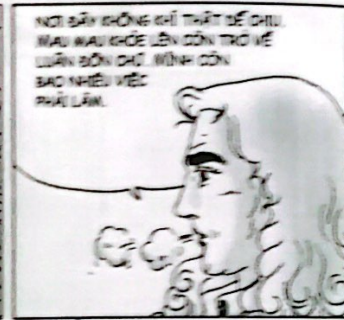
Năm 1710, khi Niuton 69 tuổi ông đảm nhận chức Viện trưởng Viện Giám Sát Đại Thiên Văn và đã có nhiều đóng góp cho sự phát triển của ngành Thiên văn học.

Khi đã trở thành ông lão 80, Niumon vẫn phải đảm nhiệm các chức: Giám đốc Sở Tiền Tê, chủ tịch hội khoa học Hoàng Gia, Viện trưởng Viện Giám Sát Đại Thiên Văn nên sức khỏe của ông bắt đầu yếu dần đi.





Vì sức khỏe ngày
giảm nhanh nên
Newton phải rời
Londôn đêm đêm
trên ngựa ở
Khomunham để
tĩnh dưỡng.
Nhưng trong đầu
ông luôn nghĩ làm
thế nào để nhanh
chóng quay trở về
bên công việc còn
chúng chờ đợi đang
cho ông.



NƠI BÂY KHÔNG CHỈ THẬT ĐẸ CHU
HÀU MÀU CHOC LÊN CÓN TRÒ VÉ
LUÂN ĐÓN CHỜ MÌNH CÓN
BẠO NHIỀU VIỆC
PHẢI LÀM.



THẦY
NEWTON!

MẮT MÌNH KÉN
QUÁ, CÓ LẼ PHẢI
ĐEO KÍNH MẮT
THÔI.



Ơ, CÁC EM BẮN À?

THẦY Ơ, THẦY CHOC NHIỀU
LÊN CHƯA À?



CÁC EM LẦN LẦN BẮN
BẮN ĐỂ THẦY THẤY
THẦY CẢM ƠN, THẦY
BỎ NHIỀU RỒI.

THẦY CHOC NHIỀU
LÊN ĐỂ CÒN ĐẠP
CHỨNG EM TẾP
CHỜ À.



CÓ LẼ THẦY SẼ BẮN
LÚC BỊ VỚI CHƯA RỒI.



CHU... CHƯA XỈ À?



CHOC LÀ SONG CHOC.

CHOC LÀ SONG CHOC À?

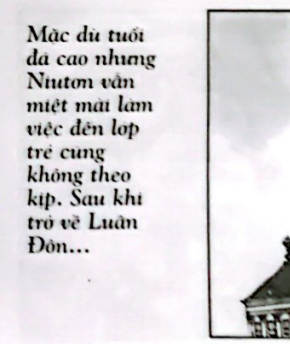
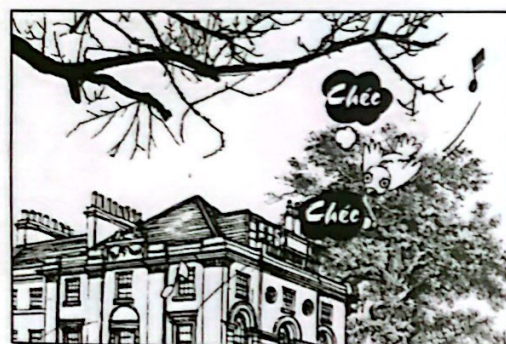
CHOC 9 ĐÓN MẮT?

ĐANG YÊN QUÁ.

ĐỪNG YÊN.

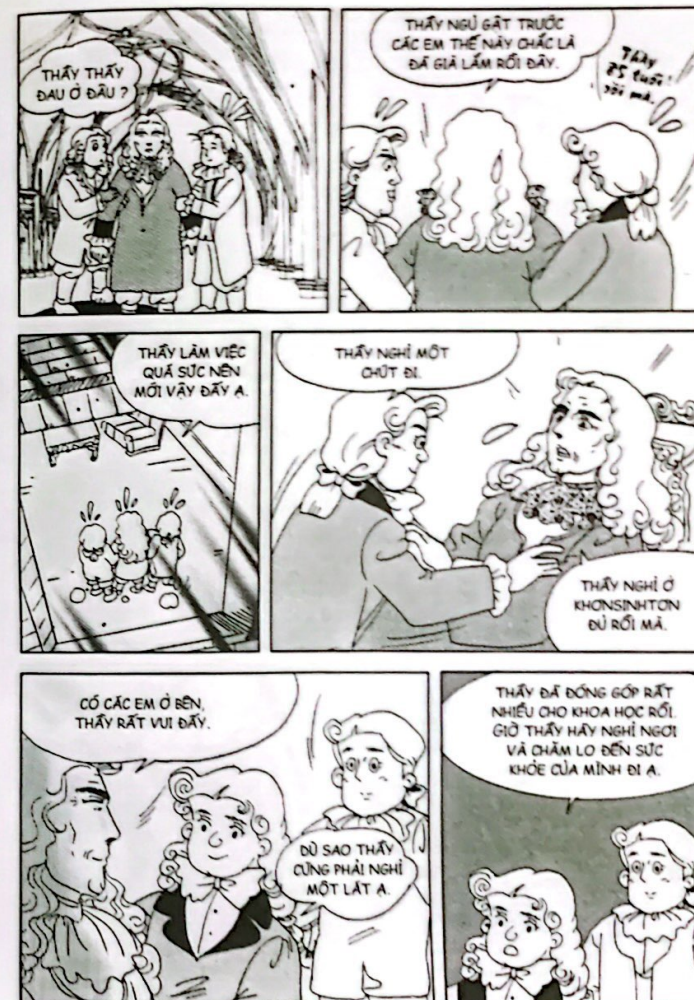


Niuton là một tin đồ của đạo Cơ đốc nên ông tin rằng chúa cũng tồn tại. Ông luôn khiêm nhường và sống chân thành như lời dạy của kinh thánh.

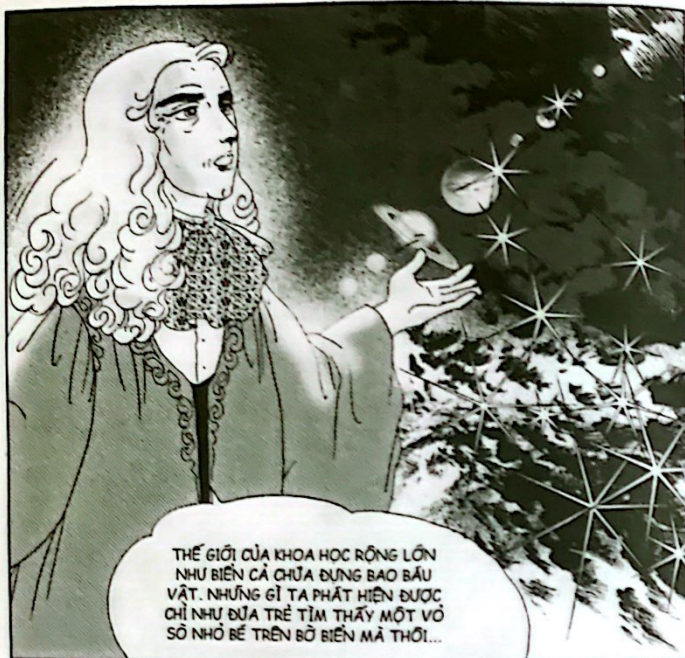




148

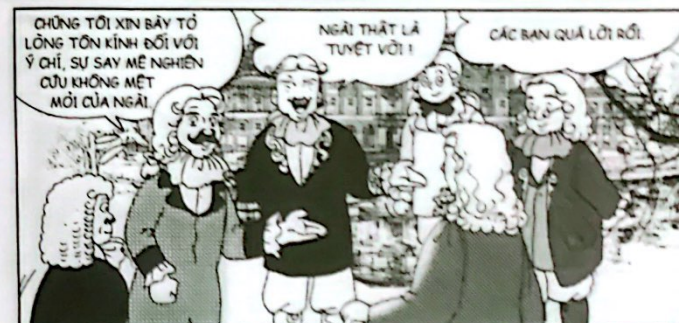


149



150

Lời nói đó của Newton đã trở nên rất nổi tiếng. Tuy là một nhà khoa học cơ nhưng phát hiện vô cùng vĩ đại nhưng ông luôn luôn khiêm nhường trước tất cả mọi người.



151



152





Ngày 20-3-1727,
I-xác Niu-tơn-nhà
khoa học vĩ đại
của chúng ta
qua đời.



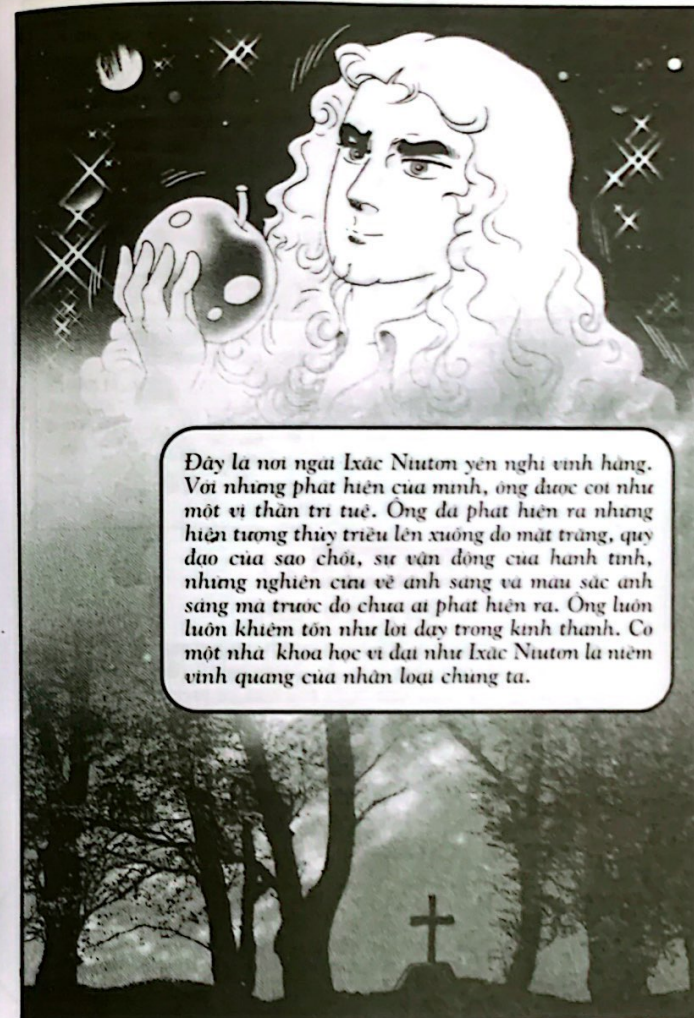
Vào ngày Niu-tơn qua
đời, sương mù dày đặc
vùng Unsôp quê hương
ông. Hàng trăm người
tham dự lễ tang tiếc
thương ông.



Isac Niu-ton đã hiến dâng cả cuộc đời cho khoa học, không kết hôn và cũng không có con cái. Ông đã được mai táng trong thế tại tu viện Oetminxto, làng mộ của các danh nhân nước Anh.



156



Đây là nơi ngài Isac Niu-ton yên nghỉ vĩnh hằng. Với những phát hiện của mình, ông được coi như một vị thần trí tuệ. Ông đã phát hiện ra những hiện tượng thủy triều lên xuống do mặt trăng, quỹ đạo của sao chổi, sự vận động của hành tinh, nhưng nghiên cứu về ánh sáng và màu sắc ánh sáng mà trước đó chưa ai phát hiện ra. Ông luôn luôn khiêm tốn như lời dạy trong kinh thánh. Có một nhà khoa học vĩ đại như Isac Niu-ton là niềm vinh quang của nhân loại chúng ta.

157

BỒI DƯỠNG EQ 1

LÀM THẾ NÀO ĐỂ CÓ TƯỚC VỊ?

Niuton sinh ra trong một gia đình nông dân nghèo nhưng lại được ban tước vị quý tộc. Làm thế nào mà ông được nhận tước vị cao quý đó?

① Vì ông đẹp trai. 	② Là một kẻ nịnh hót bợ đỡ. 
③ Vì kiếm được nhiều tiền. 	④ Vì có nhiều đóng góp lớn cho nghiên cứu khoa học. 

BỒI DƯỠNG EQ 2

HÃY VIẾT CẢM NGHỊ

Mặc dù đã 85 tuổi nhưng Niuton vẫn không ngừng nghiên cứu khoa học. Đường như điều đó chứng minh rằng học không bao giờ đủ. Các bạn nghĩ thế nào về việc học?



CÓ NHỮNG NGƯỜI SINH RA ĐỂ CỐNG HIẾN, ĐEM LẠI NIỀM VUI CHO NGƯỜI KHÁC. NHỮNG NGƯỜI ĐÃ THÀNH CÔNG TRONG SỰ NGHIỆP ĐỀU RẤT TỰ TIN. HỌ SAY MÊ MIỆT MÃI VỚI CÔNG VIỆC CỦA MÌNH VÀ NỖ LỰC KHÔNG NGỪNG VÌ NÓ. CÁC EM HÃY NHƯ HỌ, CHO DÙ ĐÓ LÀ VIỆC NHỎ ĐỂ ĐƯỢC LƯU LẠI TÊN TỬ CHO NGÀN ĐỜI SAU NHÉ.

ĐÁP 1 → ④

NIUTON VÀ BẠN

Niuton đã không lập gia đình mà hiến dâng cả cuộc sống cho việc tìm kiếm, phát hiện ra những quy luật của thiên nhiên và nghiên cứu khoa học. Con bạn muốn dâng hiến cả cuộc đời mình để làm việc gì?



Biên mục trên xuất bản phẩm của Thư viện Quốc gia Việt Nam

ixác Niuton : Truyện tranh / Lời: Ly Sơn Mi ; Tranh: Quân Thế Uôn ;
Dịch: Nguyễn Thị Thắm, Kim Dung. - Tái bản lần thứ 12. - H. : Kim Đồng.
2016. - 160tr. : tranh vẽ ; 21cm. - (Chuyện kể về 10 nhân vật EQ. Danh
nhân thế giới)

Tên sách ngoài bìa: Niuton
ISBN 9786042075688

1. Văn học thiếu nhi 2. Truyện tranh 3. Hàn Quốc
895.73 - dc23

KDF0661p-CIP

NIUTƠN

(Tái bản lần thứ 12)

NHÀ XUẤT BẢN KIM ĐỒNG

55 Quang Trung, Q. Hai Bà Trưng, Hà Nội
ĐT: (04) 3 943 4730 - (04) 3 942 8632 - Fax: (04) 3 822 9085
Website: www.nxbkimdong.com.vn - Email: kimdong@nbn.vn

CHI NHÁNH NXB KIM ĐỒNG TẠI MIỀN TRUNG

102 Ông Ich Khảm, TP. Đà Nẵng. ĐT: (0511) 3 812 335 - Fax: (0511) 3 812 334
Email: cnkimdongmt@nxbkimdong.com.vn

CHI NHÁNH NHÀ XUẤT BẢN KIM ĐỒNG TẠI TP. HỒ CHÍ MINH

248 Công Quynh, Q. 1, TP. Hồ Chí Minh
ĐT: (08) 39251001 - (08) 39250987 - Fax: (08) 39251012
Email: cnkimdong@nxbkimdong.com.vn

Chịu trách nhiệm xuất bản - Giám đốc: PHẠM QUANG VINH

Chịu trách nhiệm bản thảo - Phó Giám đốc: VŨ THỊ QUỲNH LIÊN

Biên tập: NGUYỄN VĂN HẠNH

Kỹ thuật: NGUYỄN TIẾN HÙNG

In và giá công 10.000 bản - Khổ 14,5 cm x 20,5 cm - Tại Công ty TNHH In và DVTM Phú Thịnh

Địa chỉ: Lô B2-2-5 KCN Nam Thăng Long, Bắc Từ Liêm, Hà Nội

Số xác nhận đăng ký xuất bản: 89-2016/CXBIPH/720-03/KD cấp ngày 11/1/2016

Quyết định xuất bản số: 434/QĐKD cấp ngày 16/8/2016

In xong và nộp lưu chiểu tháng 8/2016



EQ Biography Series

Isaac Newton

Written by Mi-Sun Lee

Cartooned by Tae-Won Kwon

Copyright © 2000 Neung In Publishing Co.- Korea

Originally published as "EQ INMULJEON ISAAC NEWTON"

by Neung In Publishing Co., Republic of Korea

Vietnamese translation copyright © 2005 by Kim Dong Publishing House.

Vietnamese edition is published by arrangement with Neung In Publishing Co.

All rights reserved.

Bản quyền bản tiếng Việt thuộc về Nhà xuất bản Kim Đồng, 2005.



Chắc các bạn đã được nghe chuyện Niuton nhìn thấy quả táo rơi xuống đất và phát hiện ra "Lực vạn vật hấp dẫn". Niuton còn phát hiện ra rằng mặt trăng không rơi vào trái đất như quả táo là do khoảng cách và trọng lực mà lực hấp dẫn tác động khác nhau.

Vào thời điểm loài người chưa ai ra được ngoài khoảng không vũ trụ nhưng Niuton đã phát hiện ra có một sức mạnh thần bí nào đó đã tác động vào giữa các vì sao. Và ông còn biết rằng ánh sáng cũng có nhiều màu sắc và tính chất khác nhau.

Mặc dù có những phát hiện vĩ đại như vậy nhưng ông vẫn chỉ khiêm tốn khi nói: "Thế giới của khoa học rộng lớn như biển cả chứa đựng bao báu vật, tôi chỉ như đứa trẻ tìm thấy một vỏ sò trên bờ biển ấy mà thôi."

Hơn 200 năm qua những gì Niuton dâng hiến cho khoa học mãi mãi được nhân loại trân trọng và coi ông như một ngôi sao lớn tỏa sáng trên bầu trời.



STN-01787

Danh nhân thế giới - ...



6162201540002

GIÁ: 25.000đ

www.nxbkimdong.com.vn - www.facebook.com/nxbkimdong