

DANH NHÂN THẾ GIỚI

NIUTƠN

Lời: Ly Sơn Mi
Tranh: Quân Thê Uôn



TA LÀ NGÔI SAO...!



TRÁNH RA ĐĂNG KIA!



QUẢ TÁO RƠI
MÀ LẠI CÓ Ý NGHĨA
THẾ NÀY Ủ?

NGUYÊN LÝ
VẠN VẬT HẤP DẪN

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




KIM ĐÔNG

NHÀ XUẤT BẢN KIM ĐÔNG

TRANH TRUYỆN

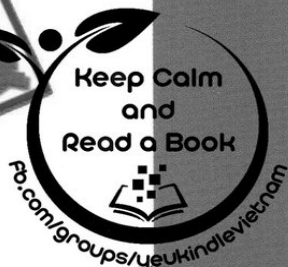
DANH NHÂN THẾ GIỚI

NIUTƠN

Lời: Ly Sơn Mi

Tranh: Quân Thê Uôn

Nguyễn Kim Dung dịch



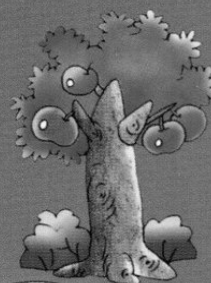
TA LÀ NGÔI SAO...!



TRÁNH RA ĐĂNG KIA!



NHÀ XUẤT BẢN KIM ĐỒNG



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

NGUYÊN LÝ
VẠN VẬT HẤP DẪN

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



f /GROUPS/YEUKINDLEVIETNAM

TRANH TRUYỆN

THANK YOU FOR
YOUR SUPPORT

VỚI MONG MUỐN TRẢI NGHIỆM ĐỌC SÁCH
ĐIỆN TỬ PHẢI LÀ THÚ VỊ VÀ TỐT NHẤT, DỰ
ÁN SƯU TẦM VÀ CHỈNH SỬA SÁCH EBOOK VỀ
ĐỊNH DẠNG CHUẨN, VÀ ĐẸP ĐÃ ĐƯỢC SHIBA
BẮT ĐẦU TỪ 2018. HY VỌNG NHỮNG LY CAFE
YÊU THƯƠNG CỦA CÁC BẠN CÙNG VỚI SỰ VUI
VẺ, ĐAM MÊ CỦA SHIBA SẼ ĐỂ LẠI CHO THẾ
HỆ SAU NÀY 1 KHO SÁCH HAY ĐẸP VÀ HỮU ÍCH



DANH NHÂN THẾ GIỚI

IXÁC NIUTƠN



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, tấm lòng và sự lao động của người đó. Tôma Êđixơn 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 tấm 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!

NHÀ XUẤT BẢN KIM ĐỒNG



MỤC LỤC

1. ĐỨA TRẺ SINH THIẾU THÁNG	4	4. QUẢ TÁO VÀ LỰC VẠN VẬT HẤP DẪN	78
2. CẬU BÉ TỰ TIN	26	5. NHÀ KHOA HỌC THIÊN TÀI GHÉT TRANH LUẬN	104
3. CON MỘT SÁCH VỤNG VIỆC ĐỒNG ẮNG	50	6. NGÔI SAO LỚN TRÊN BẦU TRỜI	132

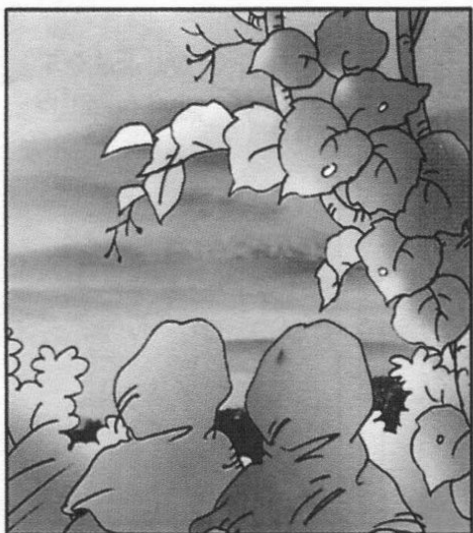
ĐỨA TRẺ SINH THIỆU THẮNG

Ngày 25 tháng 12
năm 1642 tại thung
lũng Unsöp thuộc
nước Anh.



Có hai người
phụ nữ đang
rảo bước trên
đường rừng phủ
dày sương. 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 7 tháng tuổi. Nó đã vượt qua mọi hiểm nguy để được chào đời, được âu yếm trong vòng tay của mẹ. Cậu bé đó chính là Ixác Niuton, nhà khoa học thiên tài đã phát hiện ra “Lực vạn vật hấp dẫn” sau này.



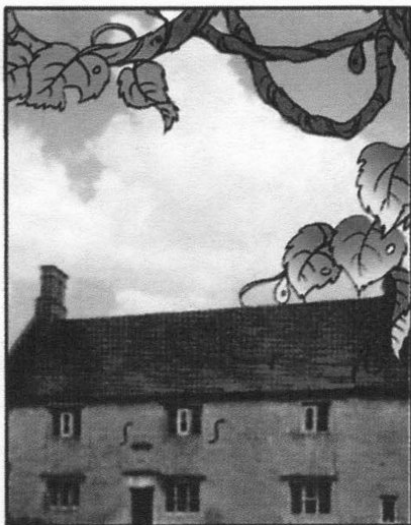


Sinh ra khi bố đã qua đời trước đó không lâu, Niuton được người cậu là một mục sư chăm sóc như cha ruột. Rồi một ngày nọ, nét mặt mẹ đầy ắp nỗi buồn khi nói chuyện với cậu Jem.



Bấy giờ đang xảy ra cuộc cách mạng Thanh giáo (1642~1660), là cuộc cách mạng của nhân dân. Phái thân vua và Quốc hội tranh giành quyền lực khiến đất nước rơi vào tình trạng hỗn loạn triền miên.





Ngày nào cũng
vậy, Niuton luôn
tự bày trò rồi
chơi một mình.
Một hôm...

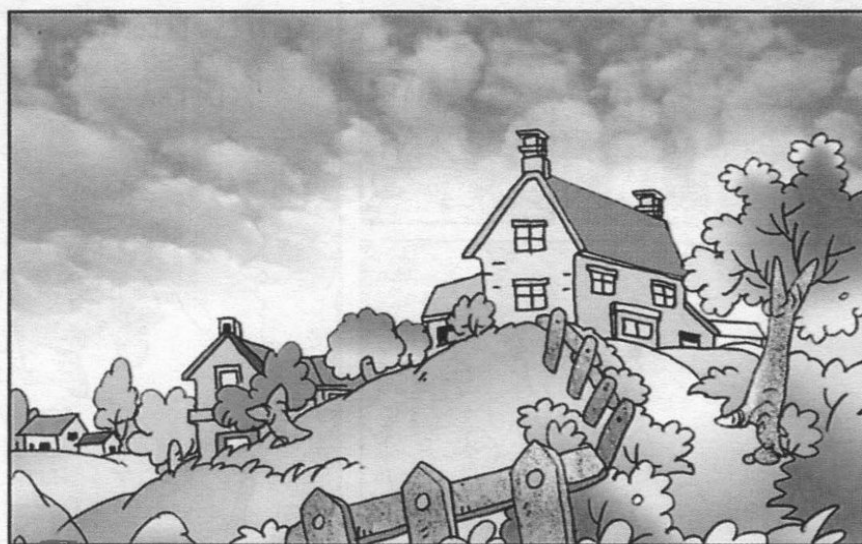




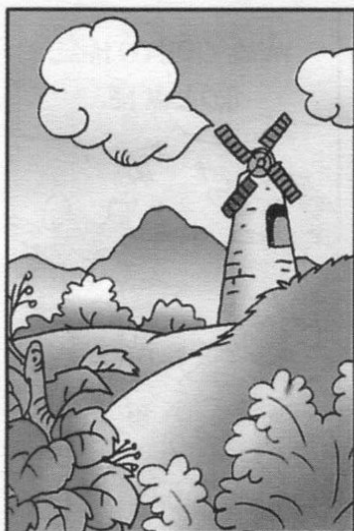
Mẹ Niuton đã đồng ý lấy một mục sư ở làng bên, để lại Niuton cho bà nội nuôi dưỡng.



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.

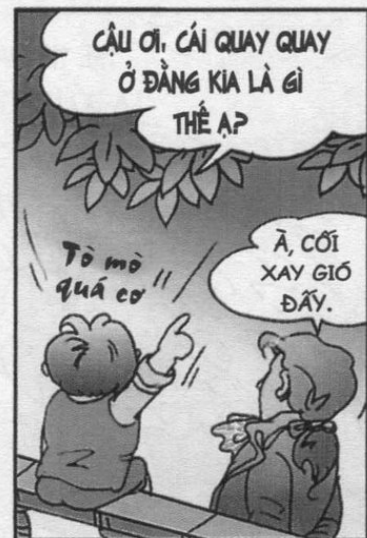
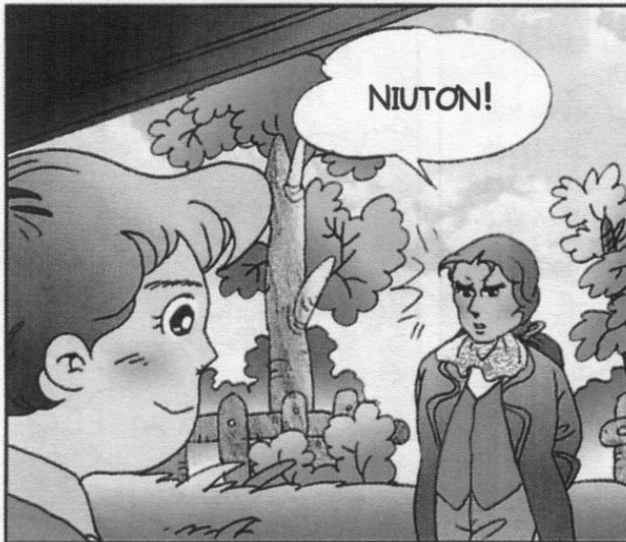
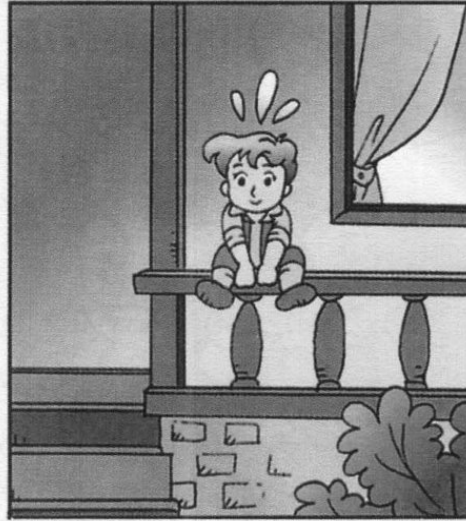




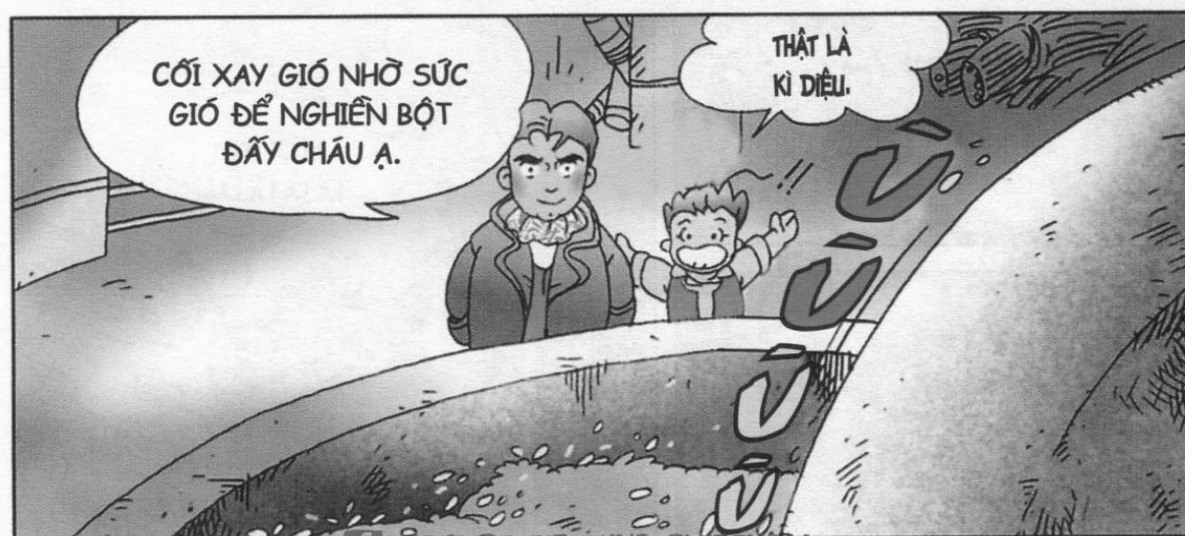
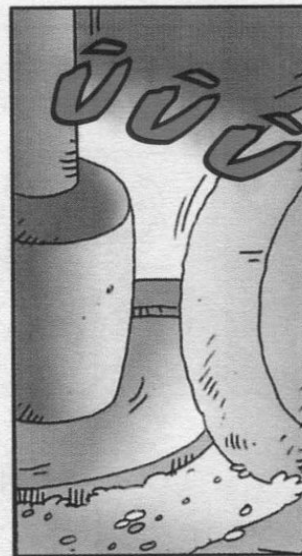
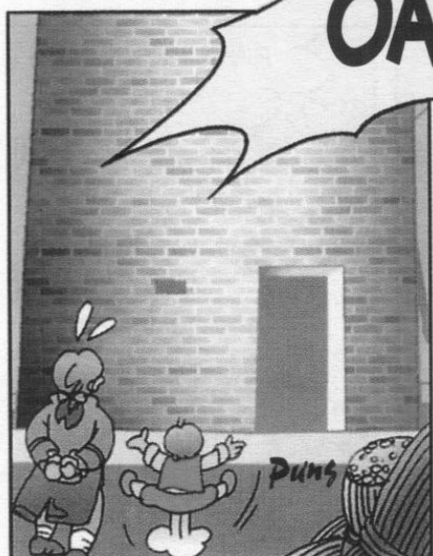
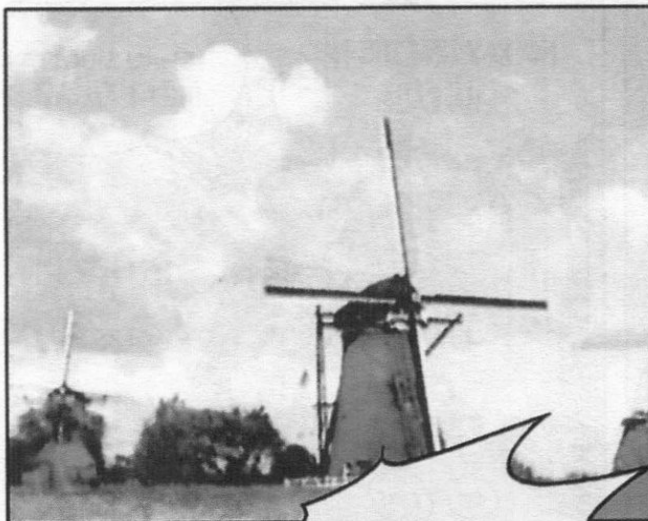




Niuton không thích chơi với các bạn nhưng vì tính tò mò, hiếu động nên dù ở một mình cậu cũng không thấy buồn.







Mục sư Jê-m
đã trở thành
một người bạn,
người thầy
cùng chơi và
giúp cậu bé
Niuton khám
phá sự kì
bí của thiên
nhiên.

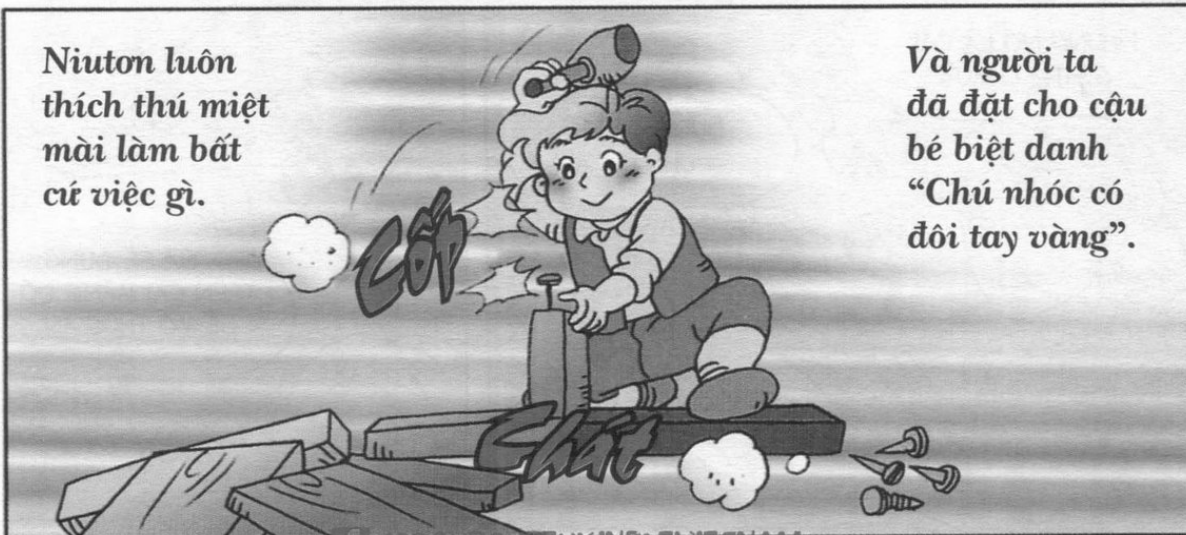




Niuton có một biệt tài là nếu có nguyên liệu và công cụ, cậu có thể đóng bất cứ thứ gì. Trong nhà Niuton không lúc nào ngớt tiếng búa đóng đinh.



Niuton luôn thích thú miệt mài làm bất cứ việc gì.



Và người ta đã đặt cho cậu bé biệt danh "Chú nhóc có 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.





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 cậu càng khó hòa đồng ở lớp.





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



TẠI SAO LẠI THẾ?

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



HÃY VIẾT SUY NGHĨ CỦA MÌNH

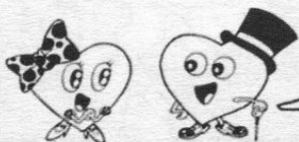
Ixăc Niuton không được sống trong vòng tay âu yếm của mẹ vì mẹ đi lấy chồng khác. Nếu là bạn, bạn sẽ làm thế nào?

.....

.....

.....

.....



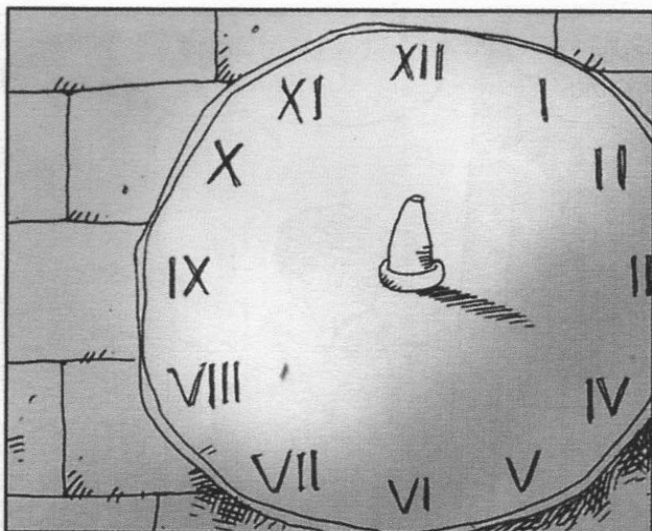
MỖI NGƯỜI CÓ TÍNH CÁCH KHÁC NHAU NHƯ KHUÔN MẶT CỦA CHÚNG TA VẬY. CÓ NGƯỜI CHỈ THẤY NIỀM VUI THÍCH KHI CÙNG CHƠI VỚI BẠN BÈ, NHƯNG CÓ NGƯỜI LẠI CHỈ VUI KHI Ở MỘT MÌNH. ĐIỀU NÀO TỐT HƠN THÌ CHÚNG TA KHÔNG THỂ KHẲNG ĐỊNH ĐƯỢC. CẢ NGÀY RONG CHƠI NGOÀI ĐƯỜNG QUÊN CẢ BÀI TẬP PHẢI LÀM HAY CHỈ Ở NHÀ ĐỌC SÁCH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

CẬU BÉ TỰ TIN



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





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



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





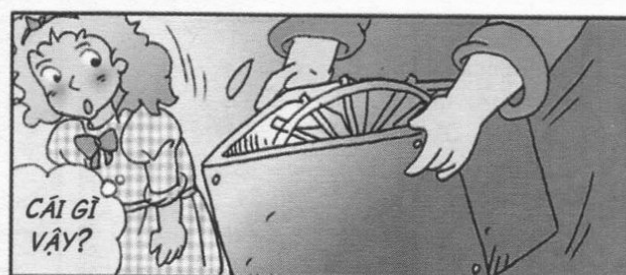
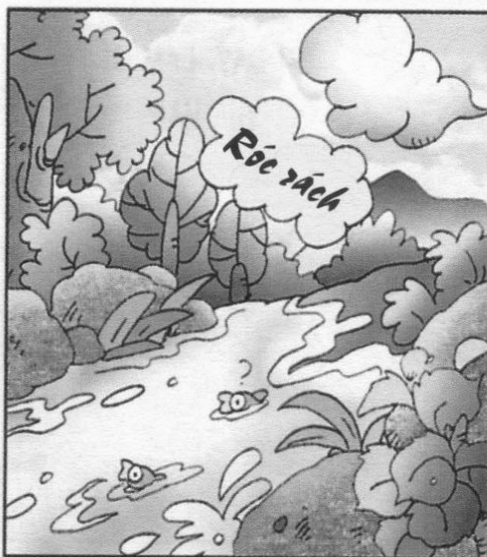
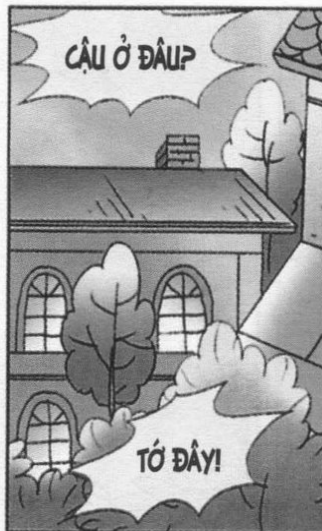
Stôri là con gái chủ nhà cũng bằng tuổi với Niuton. Stôri và Niuton thân nhau rất nhanh. Niuton còn tự tay đóng bàn học và ghế cho Stôri.

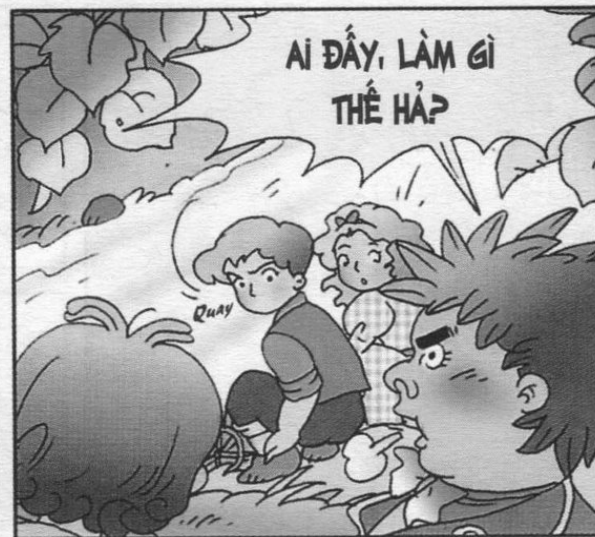
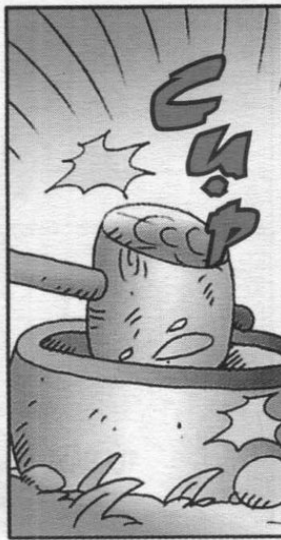






Niuton trở thành đối tượng để lũ trẻ trong trường trêu chọc đùa giỡn. Nhưng cậu không hề bận tâm bởi trong đầu cậu bé đang ngập tràn những câu hỏi thú vị khác.









MÀY TRỪNG MẮT NHÌN
À, MUỐN GÌ HẢ?

*Không
sợ à?*



KHÔNG THỂ
NHÌN ĐƯỢC
NỮA.

CHO MÀY NỀM
MÙI NÀY.

BỐP

Á!



CHẢY MÁU MÙI
TAO RỒI.



*Cho mày
liệt tay!*

MÀY LẦM HỒNG TRÒ
CHƠI CỦA TAO NÊN
MÀY PHẢI XIN LỖI MAU.



XIN LỖI Á?

*Thôi chết rồi. //
Chắc chắc*

HA

HÈ HÈ, XIN LỖI GÌ CHÚP
TAO PHẢI XIN LỖI
MÀY Á?

HA

Chạy mau đi! //

CỘP

CỘP



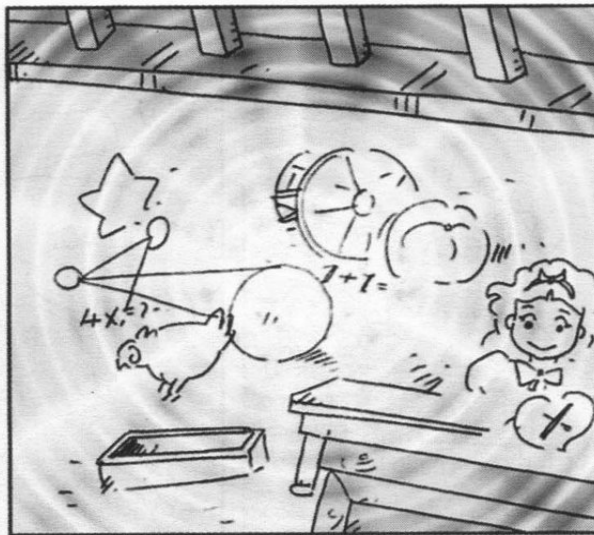
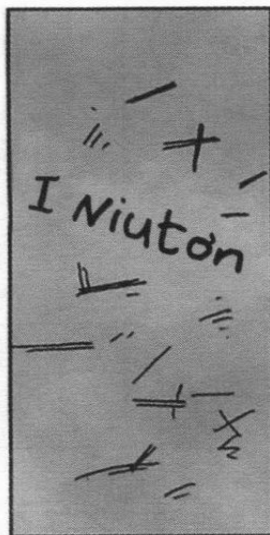


Sau trận đánh nhau toi bời với lũ bạn hay trêu chọc, Niuton đã trở thành một cậu bé tự tin, nhanh nhẹn và hoạt bát hẳn lên.





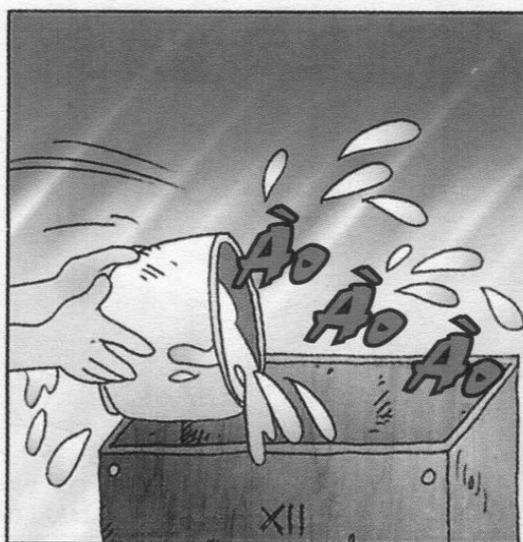
Khi còn nhỏ
Niuton rất
thích viết và vẽ
đủ thứ vào bất
kì chỗ nào. Cho
đến nay ở trường
mà Niuton đã
từng học vẫn còn
những dấu tích
ông viết, vẽ lên
tường.



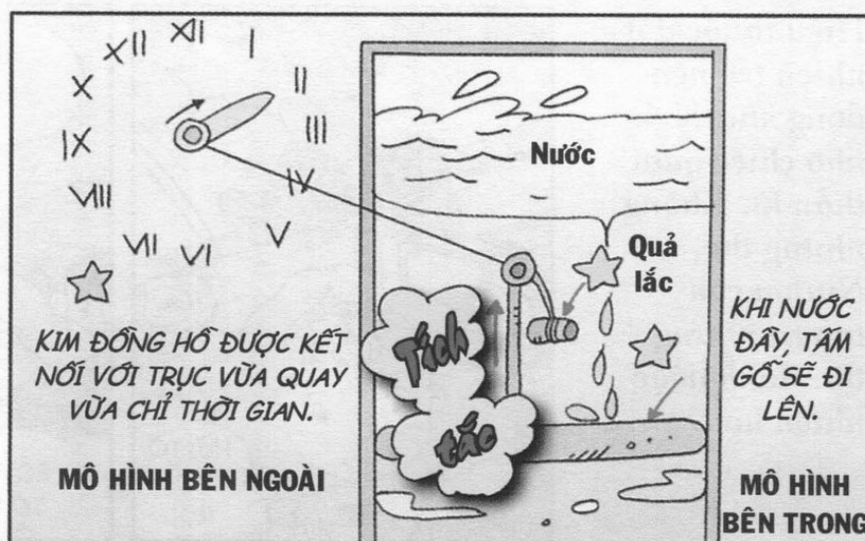
Nhiều lúc
Niuton miệt mài
với công việc
đến mức không
biết có người
đang gọi mình.



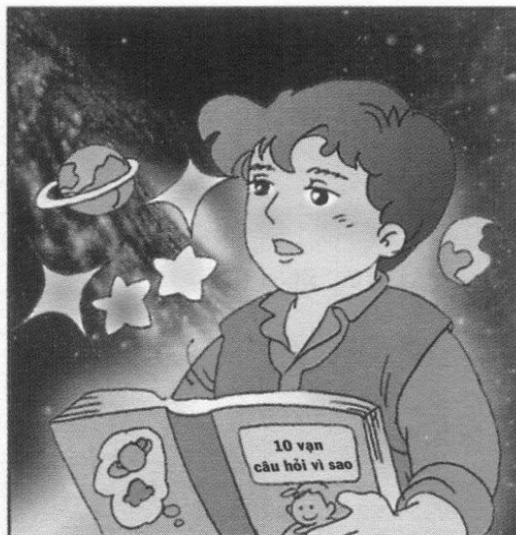
Thế là sao?
Tại sao Niuton có thể làm cho cánh quạt quay mặc dù không có gió thổi?



Nguyên lí 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 nay cậu được cả làng biết đến. Hơn nữa ở trường cậu còn là một học sinh ưu tú.



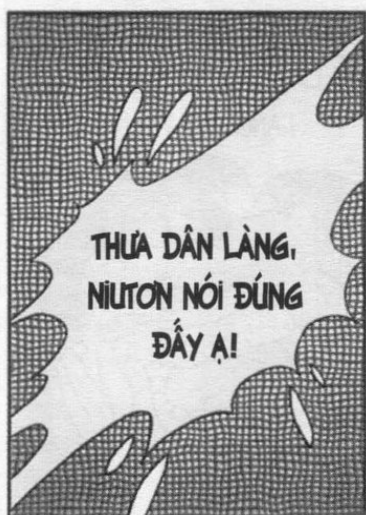
Niuton cũng rất hay quan sát mọi việc xảy ra xung quanh. Như hiện tượng gió thổi, các loại ánh sáng và hiện tượng sao băng nữa.



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.







BỒI DƯỠNG EQ 1

ĐÃ THAY ĐỔI RA SAO?

Từ sau lần đánh lộn với bạn,
Niuton đã trở thành người như thế nào?

① Trở thành thủ lĩnh của bọn trẻ.



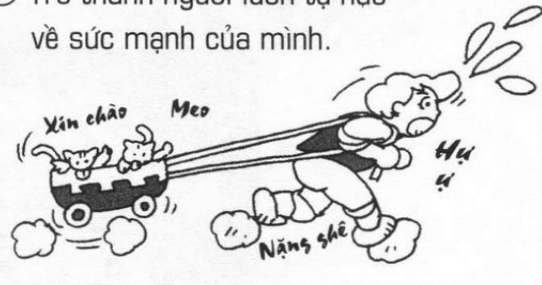
② Trở thành người có ý chí mạnh mẽ.



③ Trở thành một kẻ huênh hoang.



④ Trở thành người luôn tự hào về sức mạnh của mình.



BỒI DƯỠNG EQ 2

THỬ VIẾT CẢM TƯỞNG CỦA BẠN

Mới 13 tuổi, tuy còn nhỏ nhưng Niuton đã phải đi trọ học ở một nơi rất xa nhà.

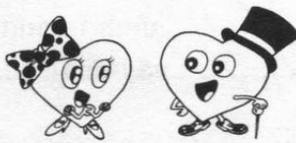
Nếu là bạn, trong hoàn cảnh khó khăn như thế bạn có chịu khó học hành và sống một mình được không? Hãy viết suy nghĩ của mình nhé!

.....

.....

.....

.....



SỰ TỰ TIN LÀ ĐIỀU VÔ CÙNG QUAN TRỌNG. CHƯA LẼM ĐÃ CHÁN HOẶC SỢ KHÔNG LÀM ĐƯỢC THÌ KHÔNG THỂ PHÁT HUY NĂNG LỰC VỐN CÓ CỦA BẢN THÂN. NHƯ CÁC EM THẤY Đấy, NIUTON KHI PHÁ BỎ SỰ SỢ SẼT, NHÚT NHẤT ĐÃ PHÁT HUY ĐƯỢC TẤT CẢ KHẢ NĂNG, TÀI TRÍ CỦA MÌNH.

Chương
III

CON MỘT SÁCH VỤNG VIỆC ĐỒNG ẮNG



GỬI CON TRAI YÊU THƯƠNG!

Mẹ đã trở về nhà
mình ở Unsốc cùng
các em của con.
Dượng con đã... Mẹ
mong con hãy
trở về để gia
đình ta sum
vầy đoàn tụ.



Mới học được hai năm ở trường Hoàng Gia thì Niuton phải nghỉ học trở về quê. Tuy rất muốn đi học nhưng cậu bé không dám làm trái lời mẹ.





Lâu lắm rồi
Niuton lại có được
cái cảm giác ấm
cúng, hòa thuận
khi cả gia đình
ở bên nhau.

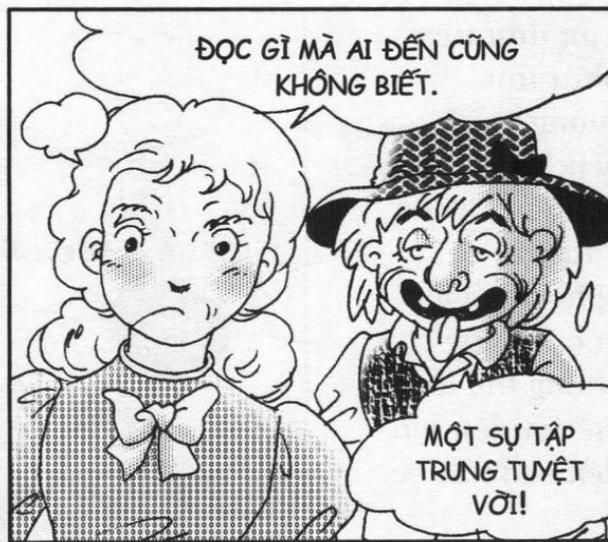


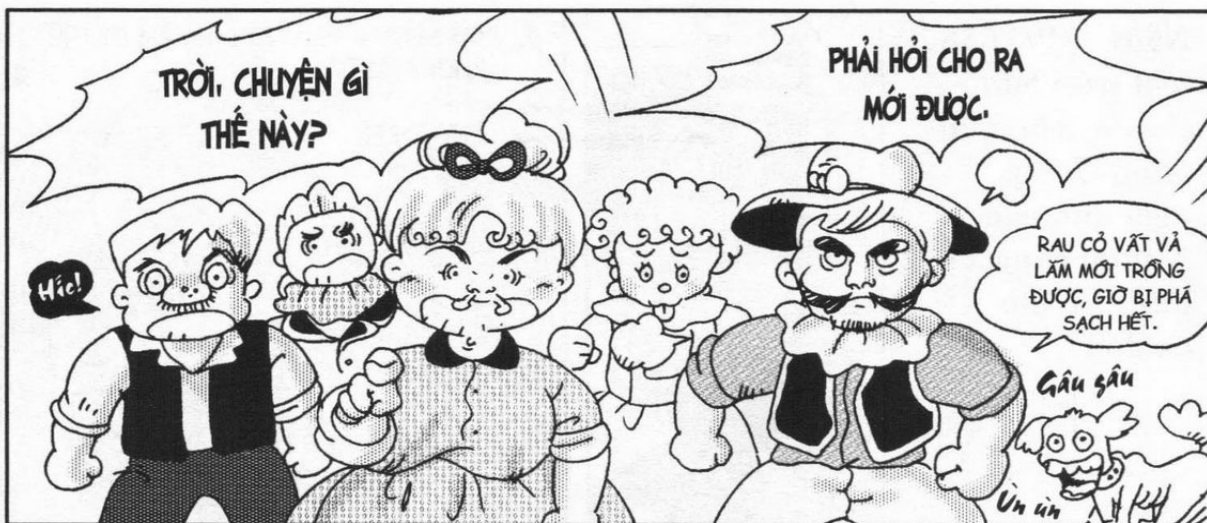
Từ khi trở về quê hương, ngày nào Niuton cũng chỉ nhổ cỏ, chăn cừu. Nhưng...



Lần đầu tiên phải làm ruộng vườn nên Niuton rất vụng về, trong đầu cậu chỉ nghĩ đến việc học. Vì vậy cậu không thể làm việc gì đến nơi đến chốn được.







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



Ngày 3/9/1658,
một trận bão
lớn đã tràn qua
vùng Unsốp,
ngôi nhà của
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.

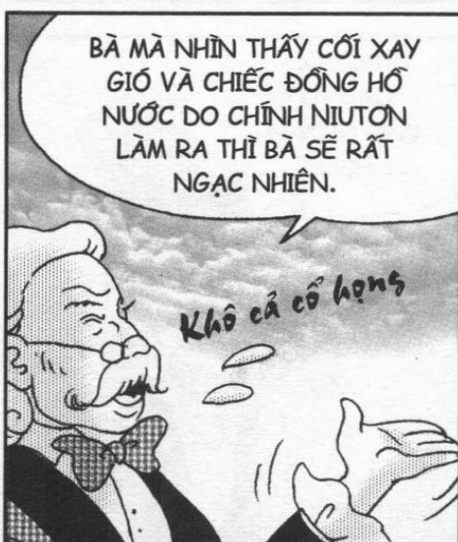






Mẹ Niuton cũng rất khó tâm, trước đây bà đành đi bước nữa chỉ vì mong muốn cho con được đi học. Rồi một hôm...







KHOAN ĐÃ, THẦY
HIỆU TRƯỞNG!

Xin ông hãy
đưa Niuton
đi cùng ạ.

Trước khi
tôi đổi ý...



KHÔNG NHANH LÊN
CÒN LÀM GÌ THẾ?

Con định ra
cuộc vườn ạ.



CÓ ĐI VÀO
MẶC QUẦN ÁO
NGAY KHÔNG.



TRỜI ƠI,
CẬU ẤY
VẪN NHANH
NHỆN...

Hì!



CON VẪN HỢP VỚI ĐỒNG PHỤC
TRƯỜNG HỌC HƠN, NHỚ NGHE
LỜI THẦY VÀ CHĂM CHỈ HỌC
HÀNH CON NHÉ.

MẸ ƠI!

NGƯỜI MẸ
ĐANG KHÓC THẦM
TRONG LÒNG, THẬT
TUYỆT VỜI.

Hải
lòng

Mọi người ai cũng mừng khi thấy Niuton quay lại trường lớp. Vợ chồng cô chủ nhà cũng đón chào cậu rất vui vẻ.





Sau hai năm mới quay trở lại trường nhưng Niuton không hề bị tụt lùi so với các bạn. Vì trong thời gian ở nhà có lúc nào cậu rời tay khỏi những cuốn sách đâu.





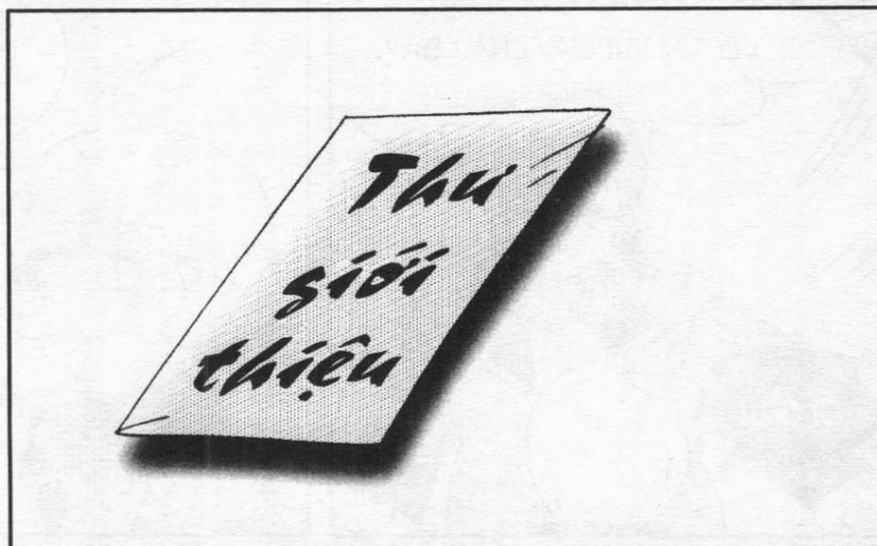
Năm 1661,
cuối cùng
Niuton cũng
tốt nghiệp
trường Hoàng
Gia với tấm
bằng xuất sắc.







Trong thư giới thiệu Niuton đi học đại học, thầy hiệu trưởng đã viết: “Niuton là một học sinh ưu tú, 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 gắn bó bao năm với bao người thân, trong lòng Niuton tràn ngập sự thương nhớ, hi vọng và lo sợ nữa.



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

ĐÂY LÀ NGÔI TRƯỜNG MÌNH SẼ THEO HỌC.

THẬT TUYỆT VỜI!

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.







Từ đó giáo sư Pêrô trở thành người thầy luôn giúp đỡ Niuton trong học tập.



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



HÃY CHỌN MỘT LÝ DO KHÔNG THÍCH HỢP

Trong những câu sau, câu nào không đúng với lý do Niuton được tiếp tục đi học?



HÃY VIẾT CẢM NGHĨ

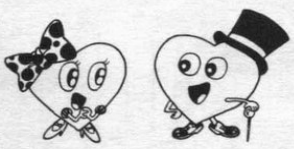
Sau này các bạn muốn học lĩnh vực gì và muốn làm nghề gì?
Hãy viết suy nghĩ của mình nhé.

.....

.....

.....

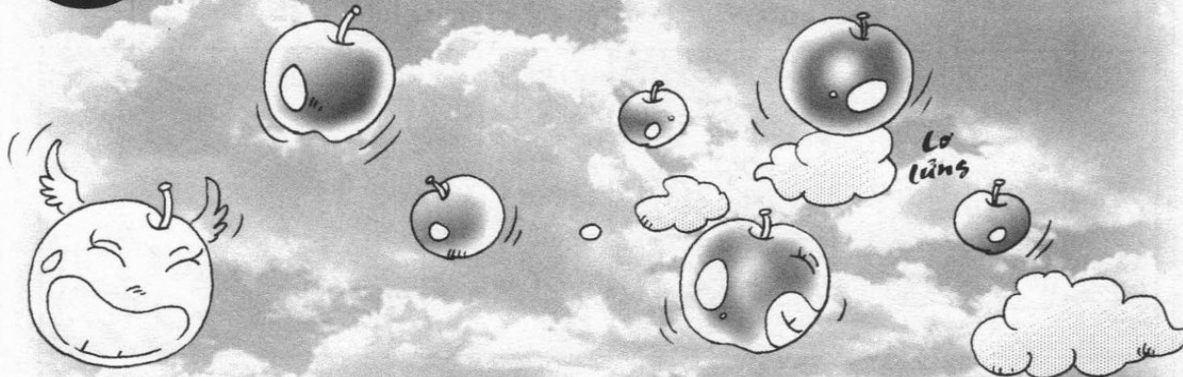
.....



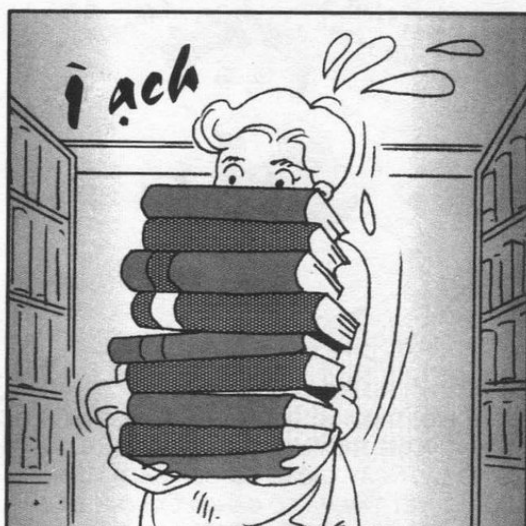
CÓ NHIỀU EM TUY HỌC RẤT GIỎI NHƯNG VÌ HOÀN CẢNH GIA ĐÌNH QUÁ NGHÈO NÊN KHÔNG THỂ ĐẾN TRƯỜNG. THẾ RỒI ĐÁNH CHÉP MIỆNG "THÔI ĐÃ KHÔNG ĐƯỢC ĐẾN TRƯỜNG THÌ MÌNH CỨ CHƠI VẬY". SAU NÀY GIA ĐÌNH KHÁ LÊN, NHƯNG DO LÂU NGÀY KHÔNG SỞ ĐẾN SÁCH VỞ NÊN THÌ BỊ TRƯỢT. LUÔN LUÔN QUYẾT TÂM VÀ CỐ GẮNG HẾT MÌNH THÌ CHẮC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

Chương
IV

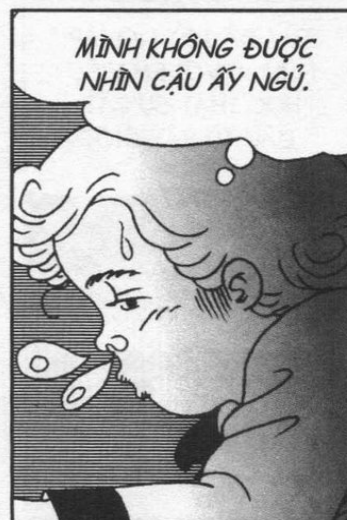
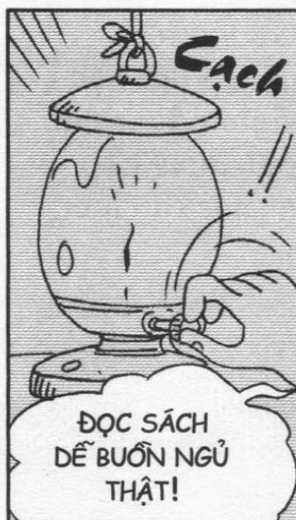
QUẢ TÁO VÀ LỰC VẠN VẬT HẤP DẪN



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



Vào thời Niuton, 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!



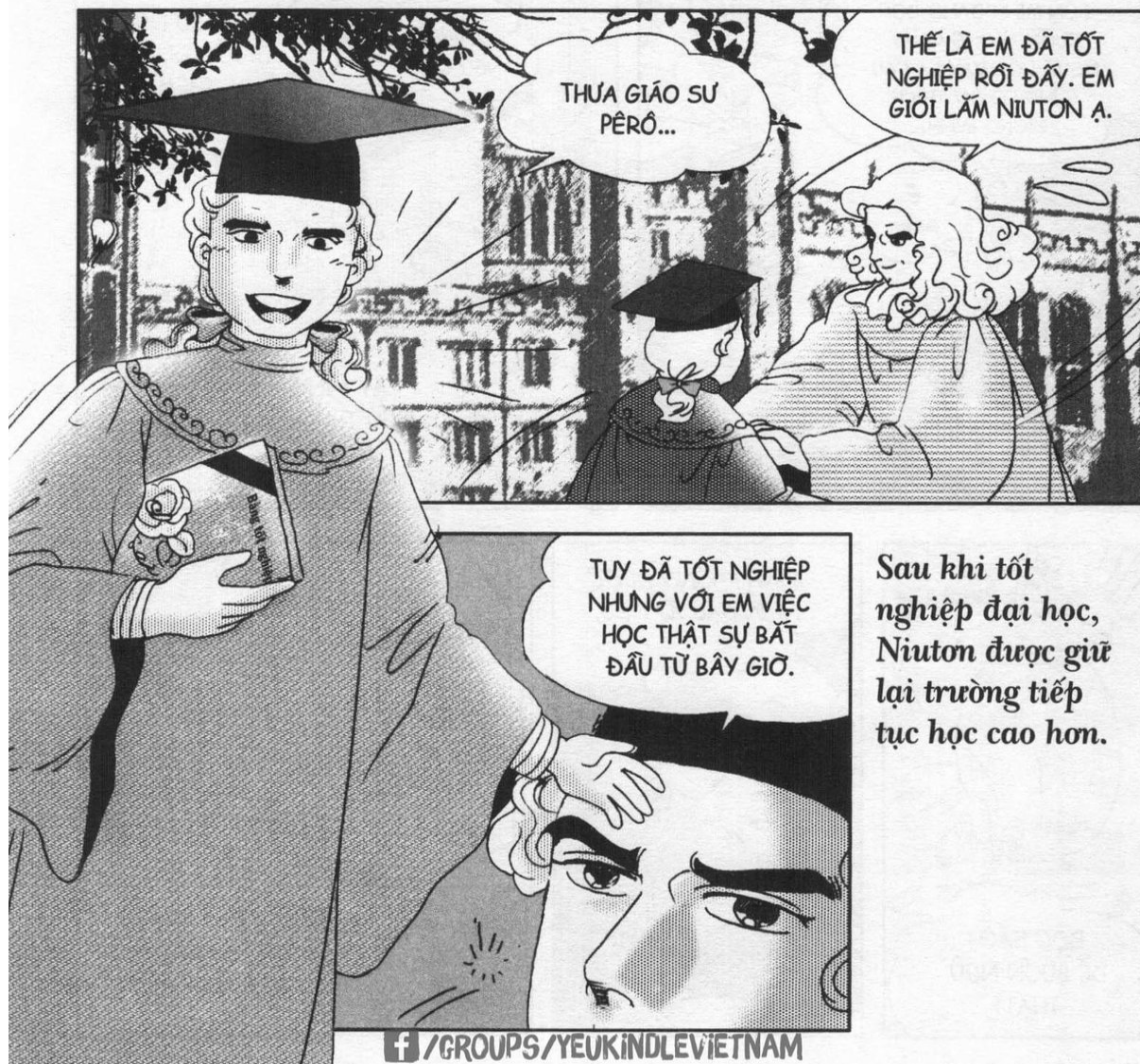


ĐỂ HỌC ĐƯỢC TẤT CẢ CÁC MÔN, TRƯỚC HẾT PHẢI HỌC ĐƯỢC MÔN TOÁN.



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 ngày Niuton càng say mê... Thế rồi ngày tốt nghiệp đã tới.

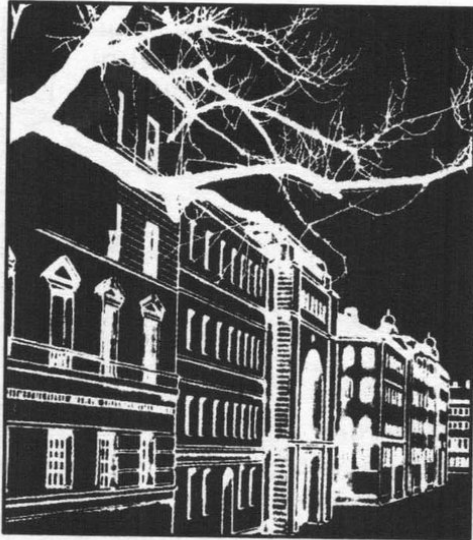


THƯA GIÁO SƯ PÊRÔ...

THẾ LÀ EM ĐÃ TỐT NGHIỆP RỒI ĐẤY. EM GIỎI LẮM NIUTON Ạ.

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.



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 đáng sợ này.









Qua nhiều thí nghiệm, Niuton đã giải thích hiện tượng 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.

Khúc xạ: Ánh sáng đổi



f /GROUPS/VEUKIND-1-VIETNAM

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.













Thời gian ở quê để tránh căn bệnh truyền nhiễm đáng sợ, Niuton đã thu được rất nhiều thành quả sau những nỗ lực nghiên cứu của mình.

Kính gửi giáo sư Pêrô,

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



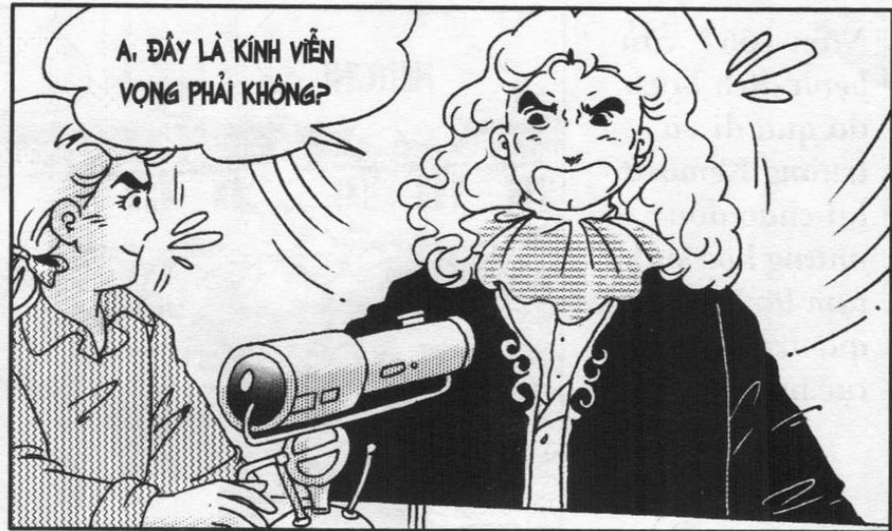
Thân gửi Ixác Niuton!

Những kết quả nghiên cứu của em về ánh sáng thật tuyệt vời. Em đã dùng ánh sáng để làm tiêu biến cầu vồng trong kính viễn vọng. Thấy tin rằng em sẽ làm được chiếc kính viễn vọng hoàn chỉnh đấy. Khi nào trở lại trường nhớ cho thầy xem với nhé. Và việc phát hiện ra "lực vạn vật hấp dẫn" sẽ mở đường cho việc nghiên cứu về khoa học vật lí sau này đấy em ạ.

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



Nhờ sự tiến
cử 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
với 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.

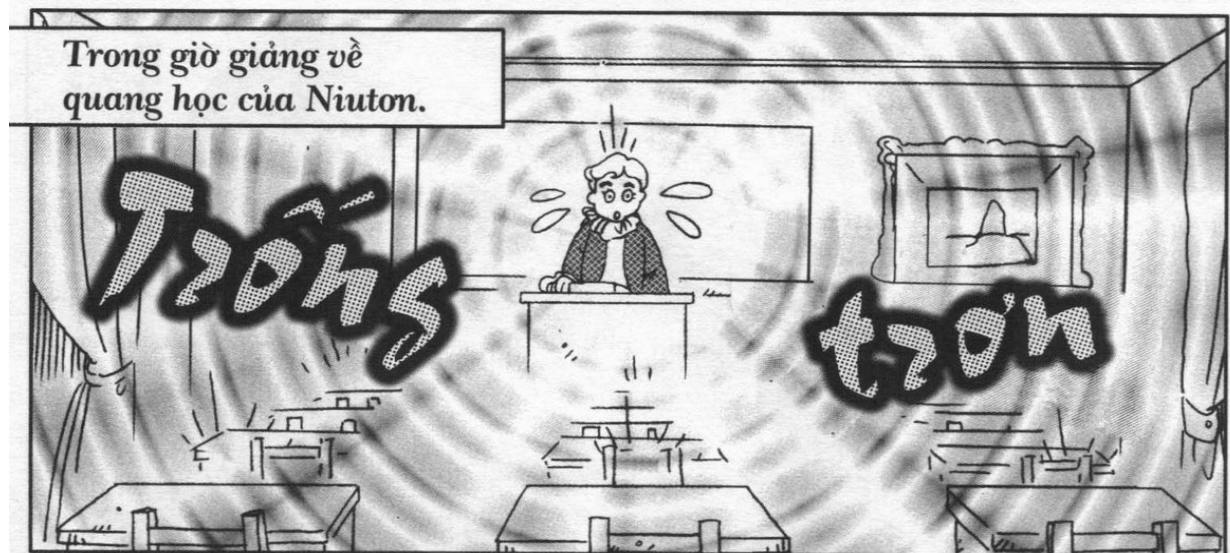




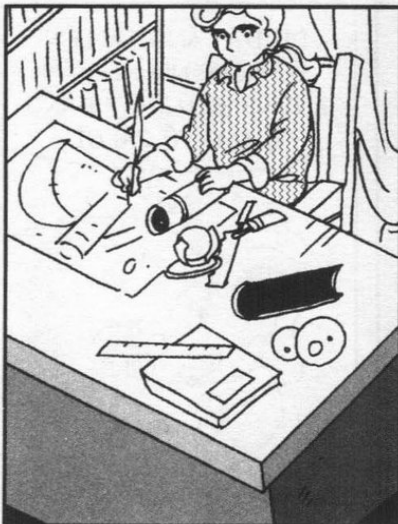
Bài giảng Rukha là môn số học do giáo sư Hêly Rukha biên soạn. Giáo sư Pêrô là người đầu tiên giảng dạy môn học này.

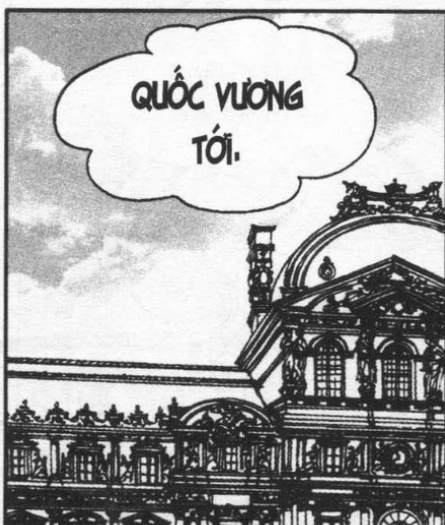


Giáo sư Pêrô đi Luân Đôn để làm mục sư trong một nhà thờ nhỏ của Hoàng Gia. Ông trao lại những bài giảng của mình cho Niuton. Niuton trở thành giáo sư đại học khi mới 27 tuổi.

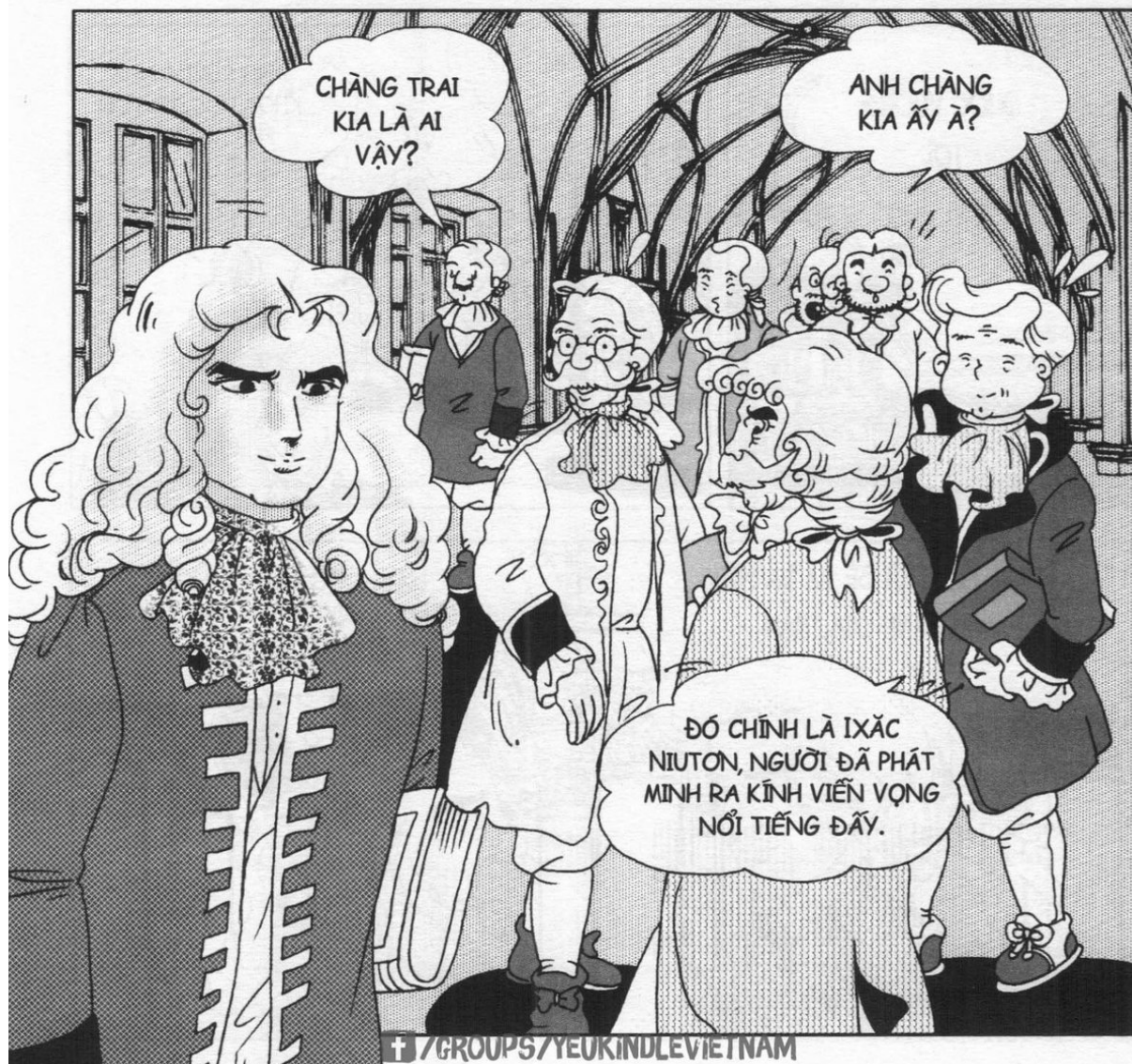


Vì giờ giảng về quang học của Niuton quá khó hiểu nên học sinh không thấy hứng thú. Chỉ quen nghiên cứu một mình, dường như Niuton không có năng khiếu trong việc giảng dạy sinh viên.





Sau lần vua
Sáclo đệ nhị dự
hội khoa học
Hoàng Gia để
xem kính viễn
vọng và khen
ngợi Niuton,
anh bỗng trở nên
nổi tiếng đến
mức người dân
thường cũng biết.



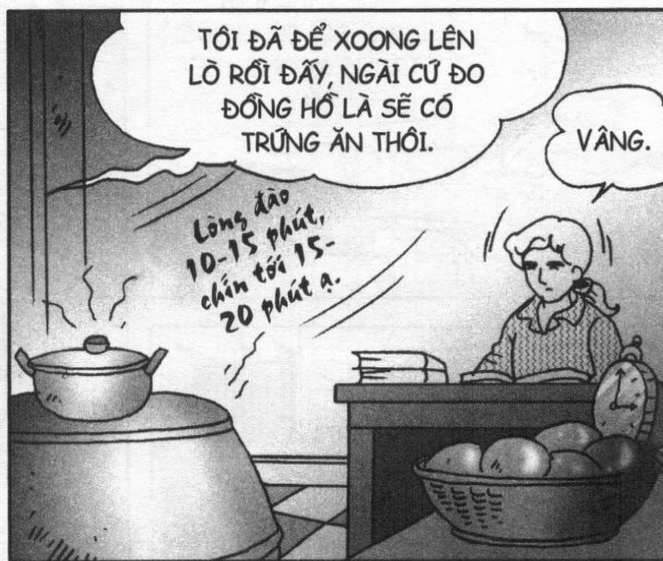


Năm 1671
Niuton trở thành
hội viên hội khoa
học Hoàng Gia,
một tổ chức quy
tụ các nhà khoa
học, học giả xuất
sắc của đất nước.
Khi đó Niuton
rất trẻ - 29 tuổi.





Không hiểu có phải do mài mề nghiên cứu khoa học hay không mà khi còn rất trẻ, tóc của Niuton đã bạc trắng.





BẠN NGHĨ SAO?

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



HÃY VIẾT SUY NGHĨ CỦA MÌNH

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

.....

.....

.....

.....



NHÌN THẤY QUẢ TÁO RỤNG XUỐNG ĐẤT, NIUTON NGHĨ RA LỰC VẠN VẬT HẤP DẪN. ĐÂY LÀ MỘT VÍ DỤ ĐIỂN 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 ĐẤY CÁC EM Ạ.

Chương
V

NHÀ KHOA HỌC THIÊN TÀI GHÉT TRANH LUẬN

Này, lời tôi nói
đúng đấy.

CHỈ CÓ NÓI
SUÔNG THÌ
KHÔNG CHỨNG
MÌNH ĐƯỢC.







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



Những 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 CÒN HƠN.



Việc nghiên cứu đâu phải chỉ để được khen ngợi. Mình chỉ thích nghiên cứu những gì mình muốn biết mà thôi.



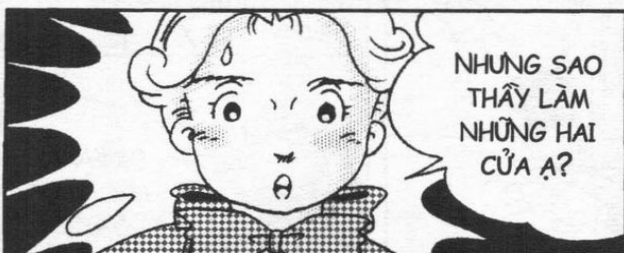
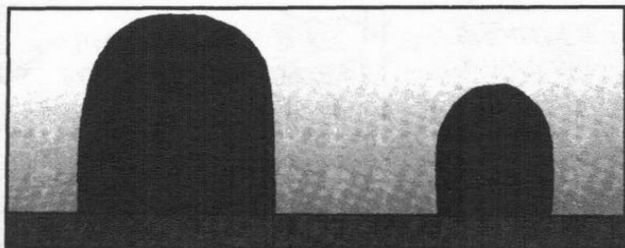
TỪ GIỜ MÌNH SẼ KHÔNG ĐẾN NHỮNG CUỘC HỌP NHƯ THẾ NÀY NỮA.

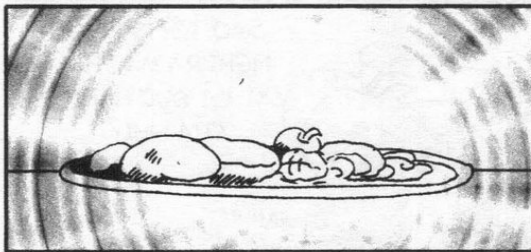




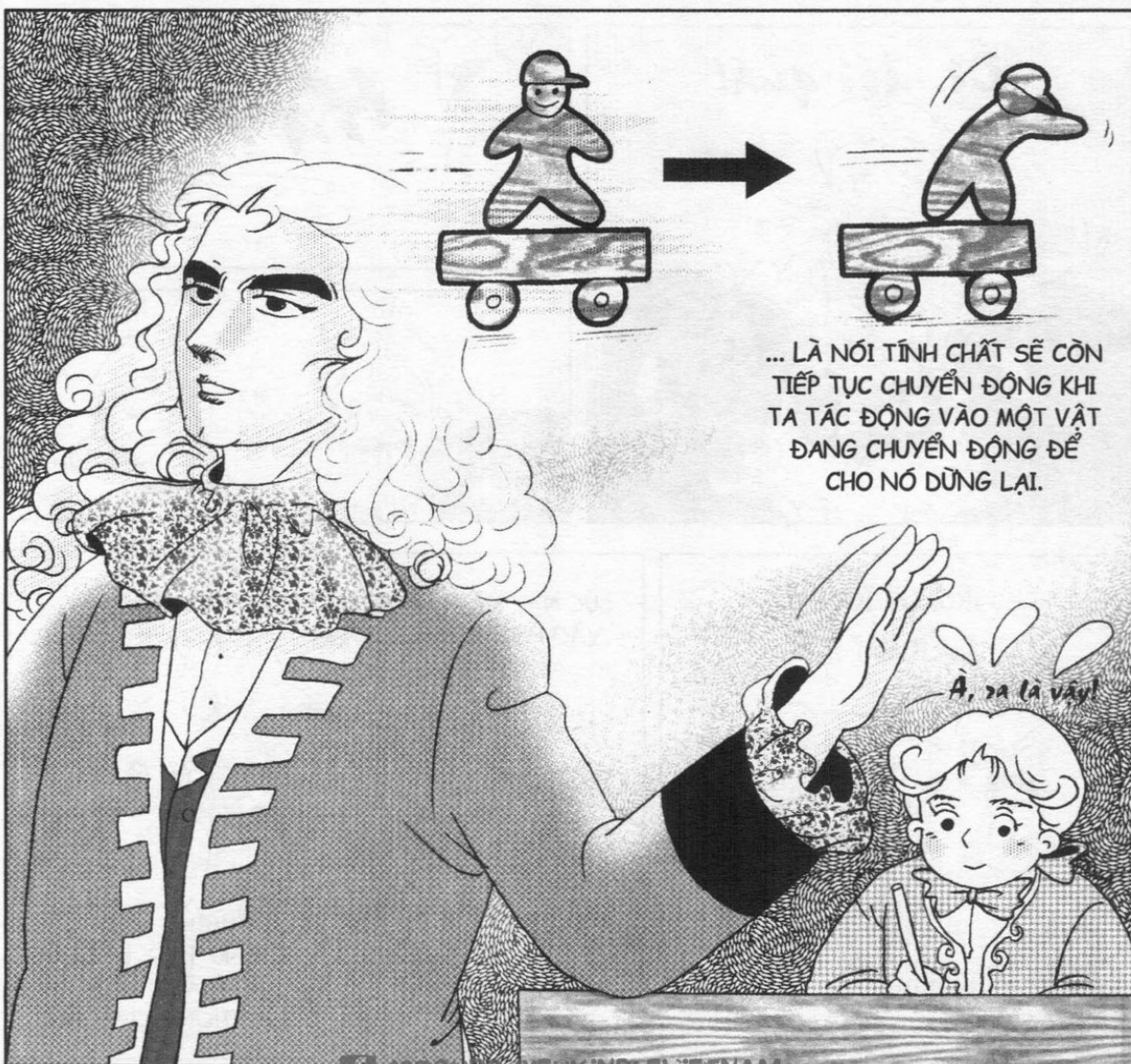
Từ tháng 12-1684, Niuton bắt đầu viết cuốn “Những nguyên lí”. Cuốn sách đã đúc kết những thành quả nghiên cứu của ông, nó quý đến mức trở thành sách gối đầu của nhiều nhà khoa học sau này.



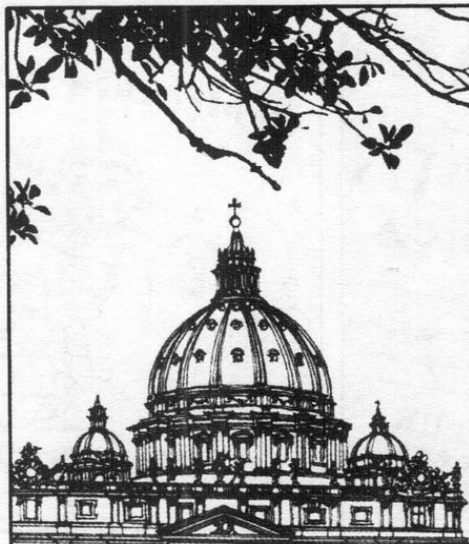


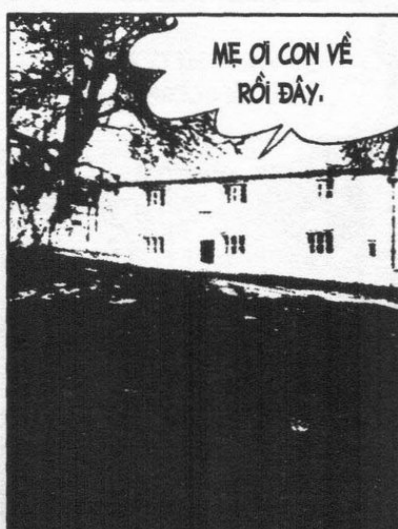


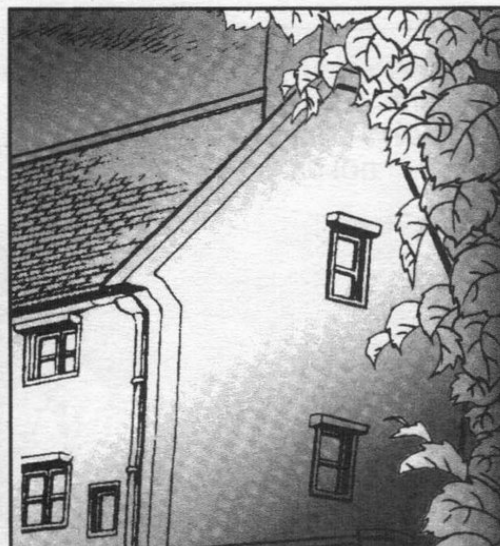




Tuy không biết gì về chính trị nhưng Niuton không thể từ chối đề nghị tiến cử làm Nghị sĩ Quốc hội, đại diện cho trường Kembrit.







Niuton ngày
đêm ân cần
chăm sóc mẹ,
anh tự hứa sẽ
làm tròn đạo
hiếu của một
người con đối
với mẹ.





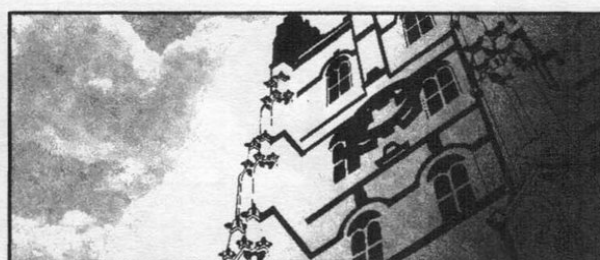
Nhưng Niuton chưa kịp đón nhận tình cảm gia đình trọn vẹn thì người mẹ mà anh hết mực kính trọng và yêu thương đã qua đời, để lại cho anh một nỗi đau buồn không gì có thể bù đắp.



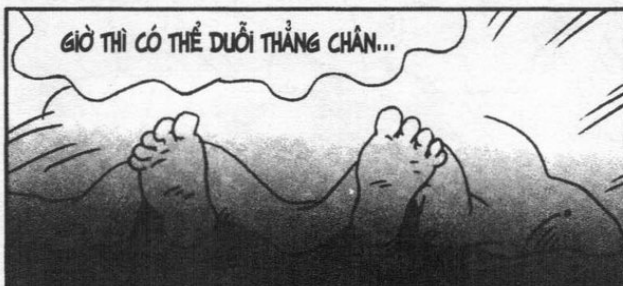
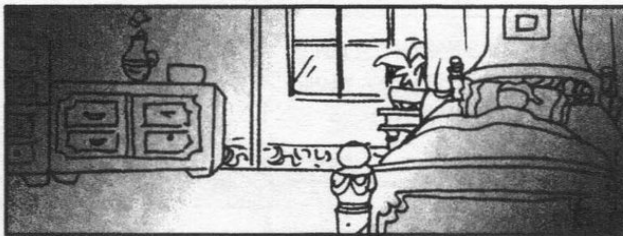
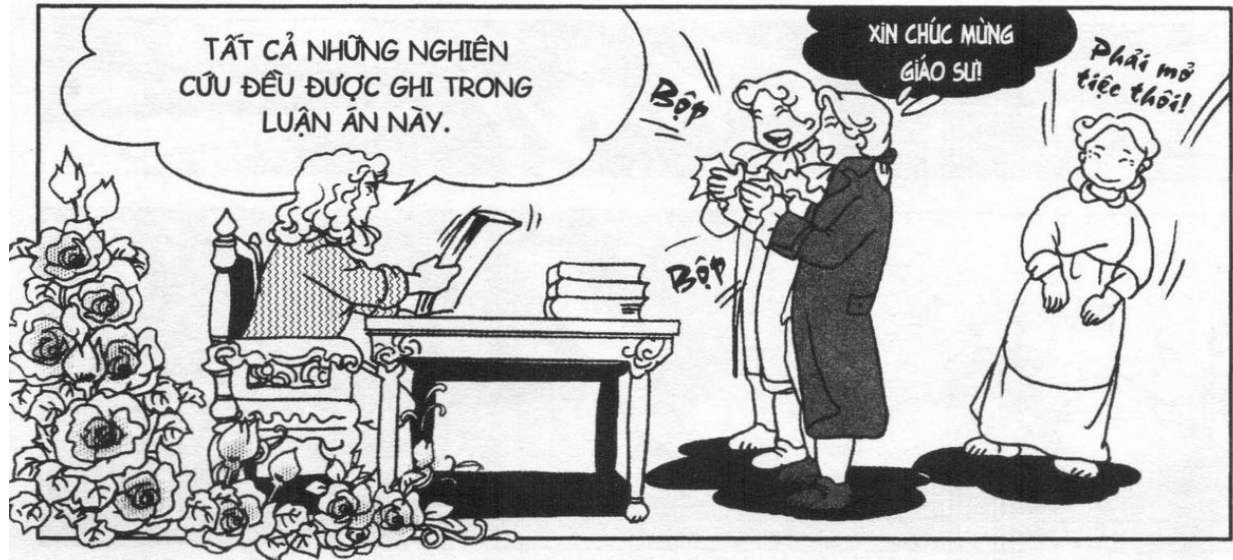
Năm 1690 sau khi Quốc hội bị giải tán, Niuton trở lại phòng nghiên cứu ở trường đại học Kembrit.

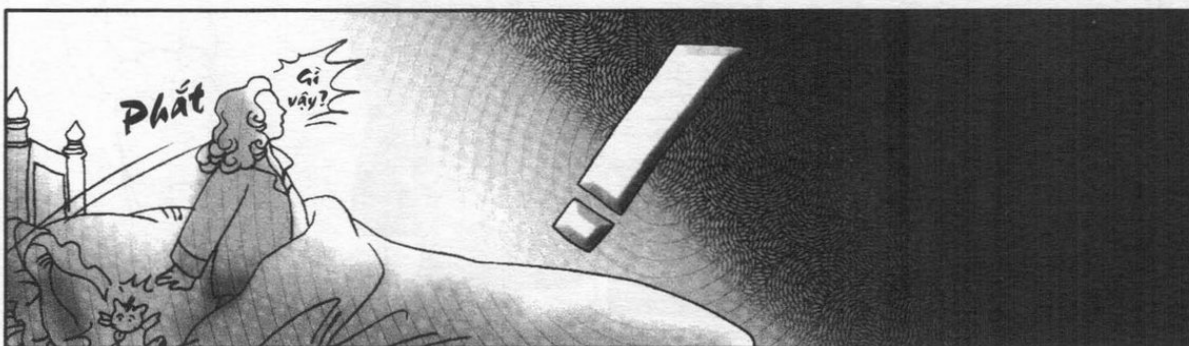
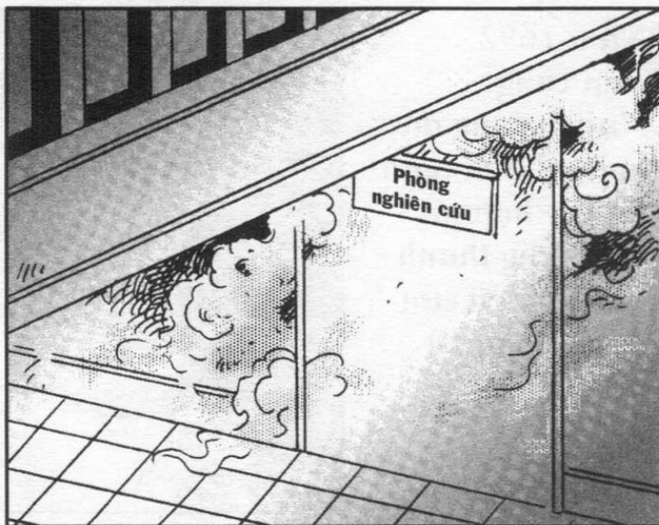


Mình sẽ sắp xếp lại tất cả những gì đã nghiên cứu mà chưa công bố để viết luận án.



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.

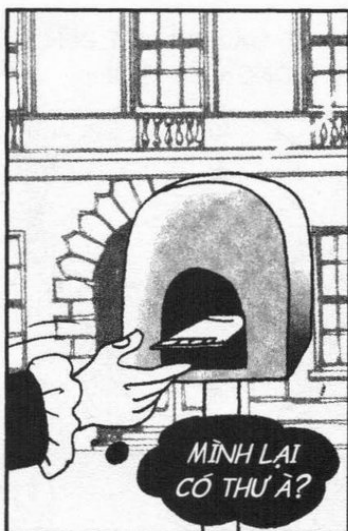






Suốt 2 năm trời
ròng rã, Niuton
vất vả miệt mài
viết luận án,
vậy mà giờ đây
đã bị lừa thiêu
trụi tất cả chỉ
trong chốc lát.

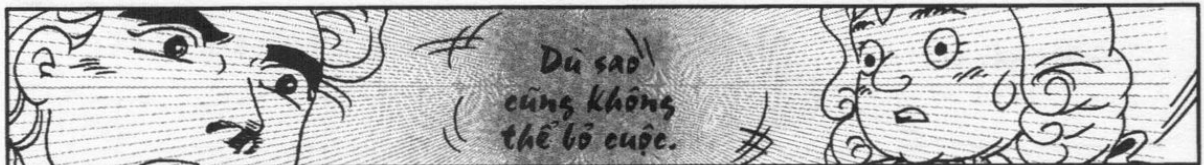
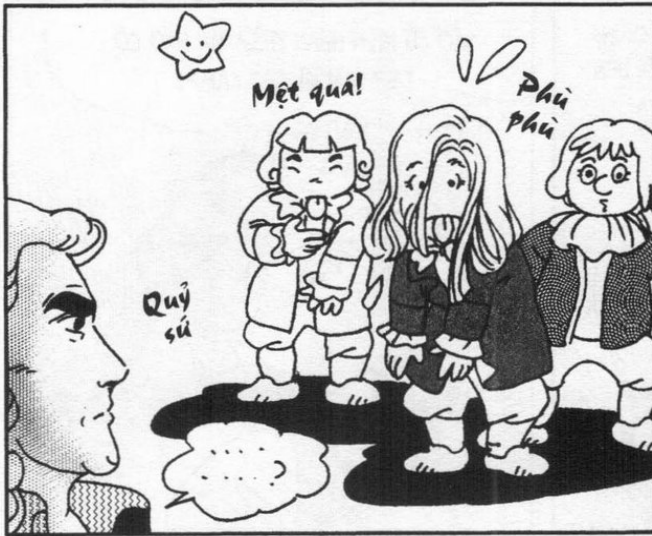


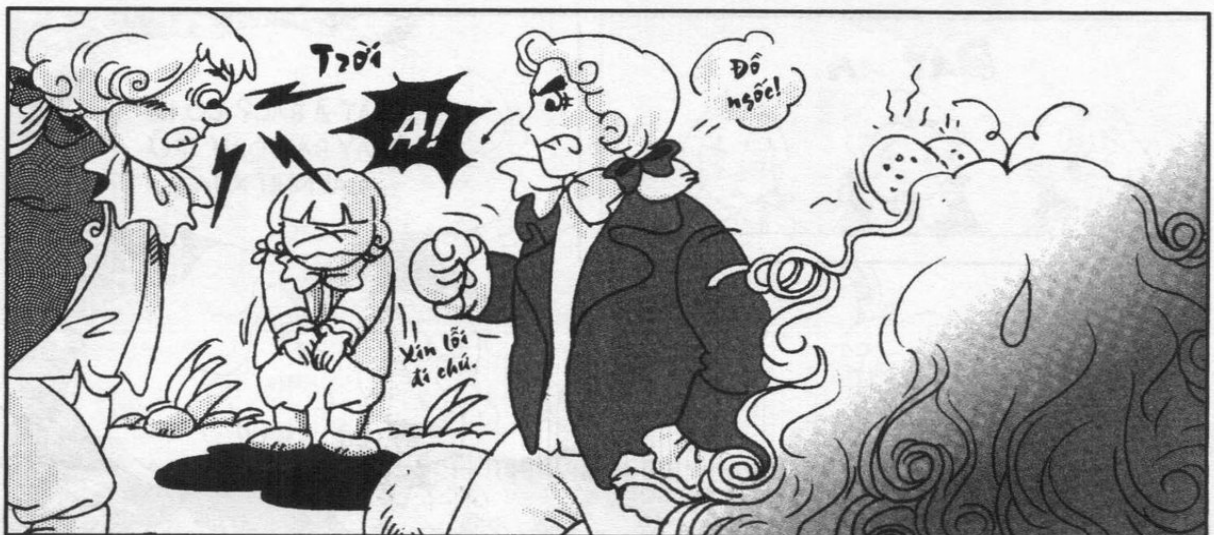
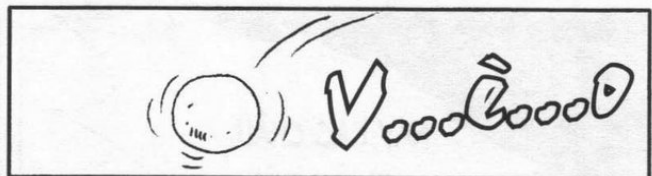


Đây là quãng
thời gian bất
hạnh nhất cuộc
đời của Niuton.
Mọi chuyện
không may cứ
ập đến khiến
ông chán nản
mất hết niềm tin
và nhiệt huyết.









TẠI SAO LẠI THẾ?

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

① Thời gian đó để nghiên cứu thêm còn hơn.

② Không thích hợp với các nhà khoa học.

③ Không thích cho người khác biết những gì mình đang nghiên cứu.

④ Sợ những gì mình đã hiểu sai bị phát hiện.

HÃY Suy Nghĩ Xem

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

.....

.....

.....



NIUTON ĐÃ VƯỢT QUA ĐƯỢC NHỮNG NỠI BẤT HẠNH ĐỂ TIẾP TỤC NGHIÊN CỨU VÀ HỌC TẬP LÀ DO ỒNG LUÔN HAM HỌC VÀ RẤT YÊU KHOA HỌC. NHỮNG AI NÓI DO KHÔNG CÓ BÀN HỌC, KHÔNG CÓ PHÒNG HỌC NÊN KHÔNG HỌC ĐƯỢC CHỈ LÀ VIỆN CỐ THÔI. CẢI QUYẾT ĐỊNH, QUAN TRỌNG HƠN CẢ LÀ CÁC EM PHẢI CÓ LÒNG SAY MÊ HỌC TẬP THÌ KHÔNG CÓ GÌ CHÚNG TA KHÔNG THỂ VƯỢT QUA.

Chương
VI

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.

THỜI GIAN QUA THẬT
LÀ LÃNG PHÍ.

BÂY GIỜ MÌNH PHẢI
CHĂM CHỈ HON.



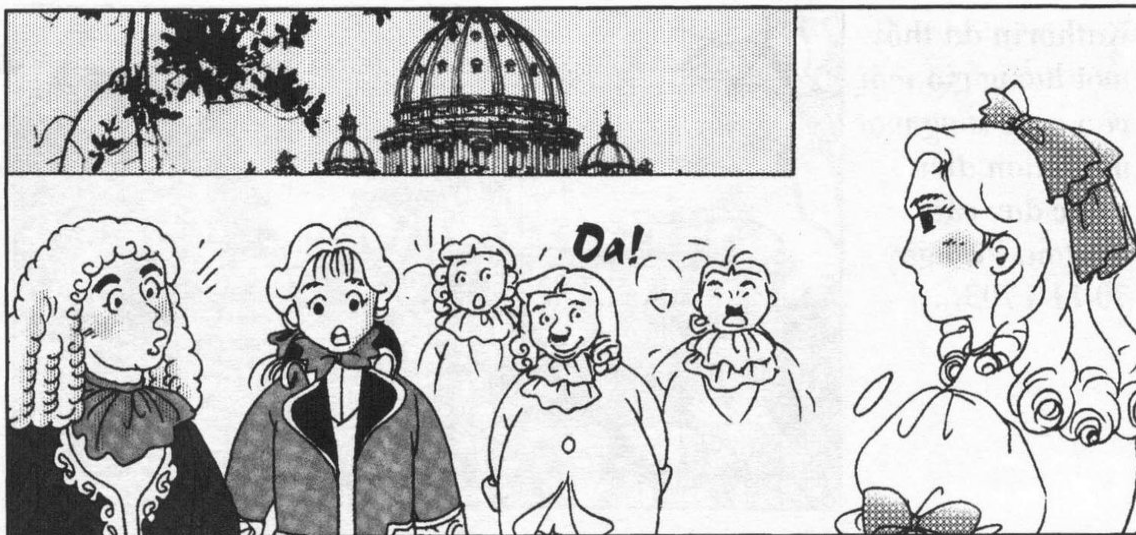
Và năm 1696,
Niuton đã chuyển
đến Luân Đôn để
nhận chức Giám
đốc Cục In tiền. So
với việc nghiên cứu
và giảng dạy trước
đây, cuộc sống về
mặt vật chất của
ông đã dễ chịu
hơn rất nhiều.



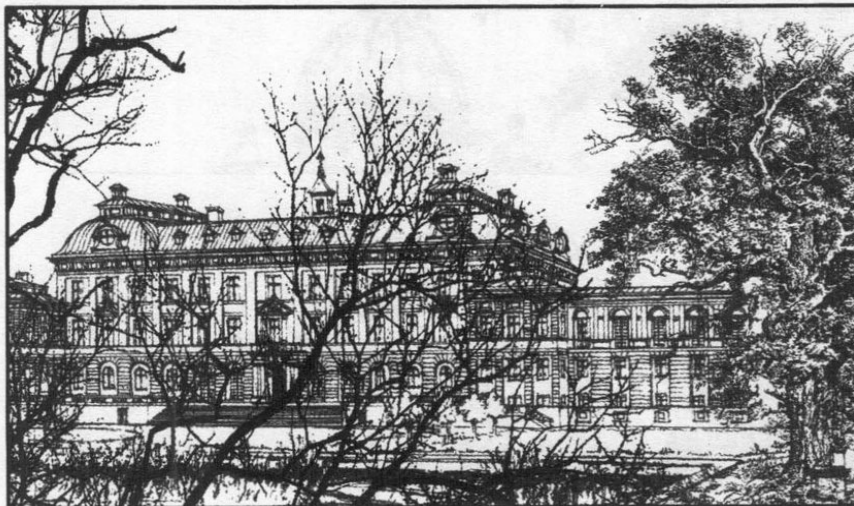


Trong thời gian này, Kathorin, cô cháu gái của Niuton, đã đến ở cùng và kiêm luôn việc nội trợ giúp ông.





Kathorin đã thổi
một luồng gió mới
vào cuộc sống một
mình đơn điệu
trước đây của
Niuton. Và ngày
30-11-1703...





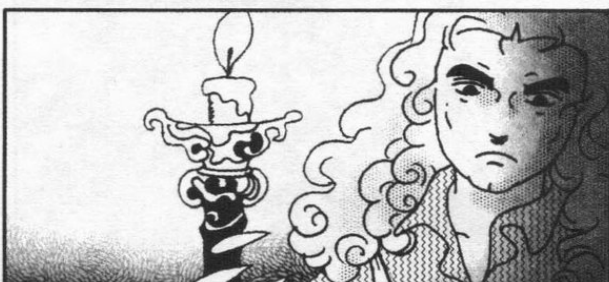
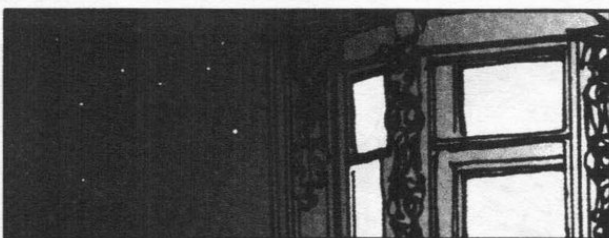
Chú ơi!



CHÁU THẬT SỰ TỰ HÀO
VỀ NGƯỜI CHÚ TUYỆT
VỜI CỦA MÌNH.



NHUNG TỪ GIỜ CHÚ LẠI CĂNG
BẠN HƠN PHẢI KHÔNG?

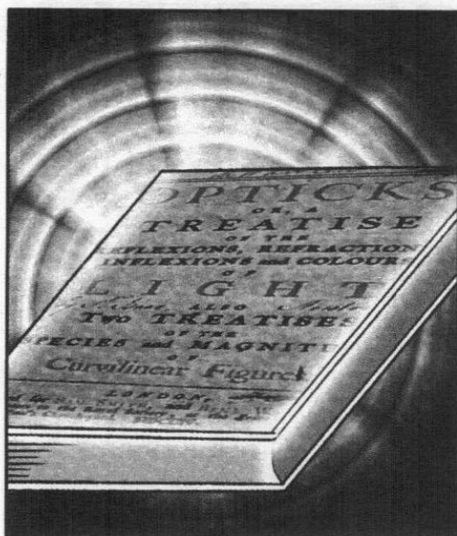


GIÁM ĐỐC SỞ TIỀN TỆ, RỒI CHỦ
TỊCH HỘI KHOA HỌC HOÀNG GIA.
ĐÚNG LÀ MÌNH BẠN ĐẾN KHÔNG
CÒN LÚC NÀO ĐỂ NGỦ.

Hơn nữa mình đã hoàn chỉnh
tất cả các tài liệu nghiên
cứu được về quang học.
Trong đó có cả nội dung
về chiếc kính
viễn vọng.

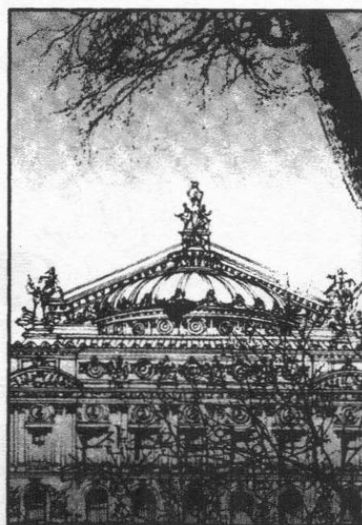
Nếu không có chiếc kính viễn
vọng, có lẽ ngành thiên
văn học khó có thể
phát triển được.







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.

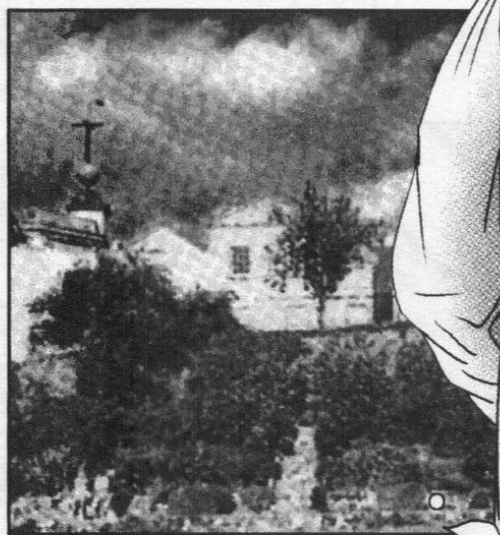


Ngày 16-4-1705
là một ngày vinh
quang đáng nhớ
nhất của Niuton.
Ông được Nữ
hoàng Anh phong
tước vị Quý Tộc,
tước vị cao quý
đầu tiên được
ban cho một nhà
khoa học.

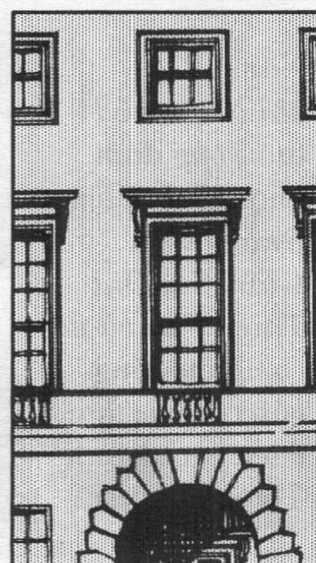
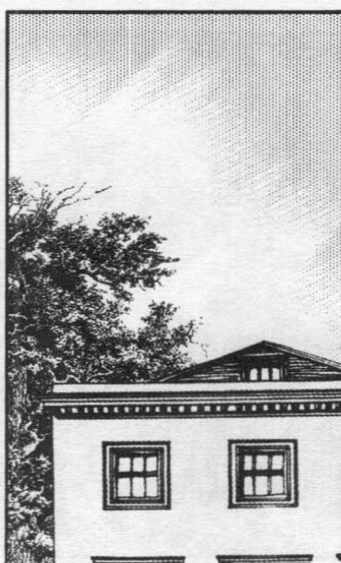
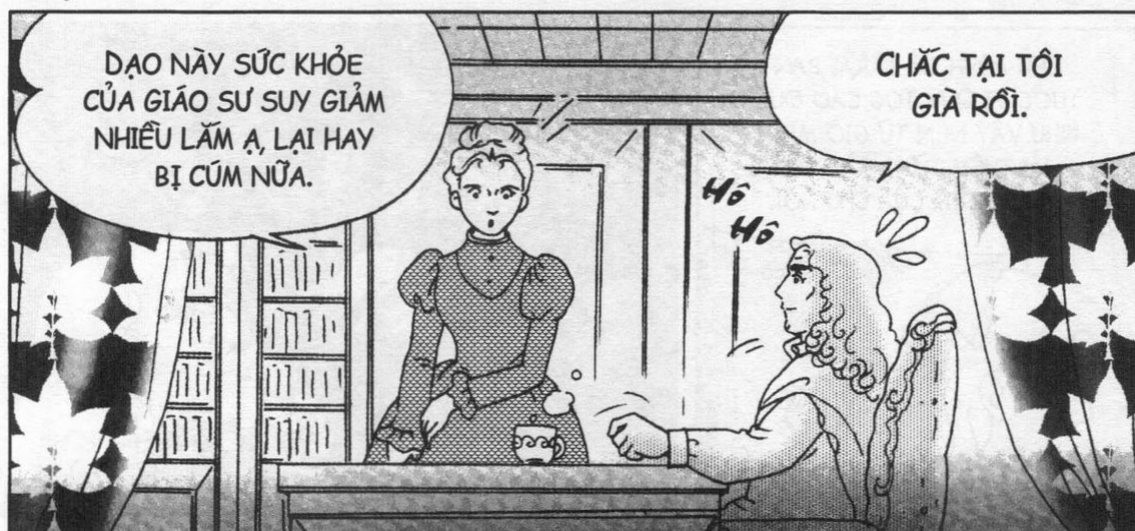


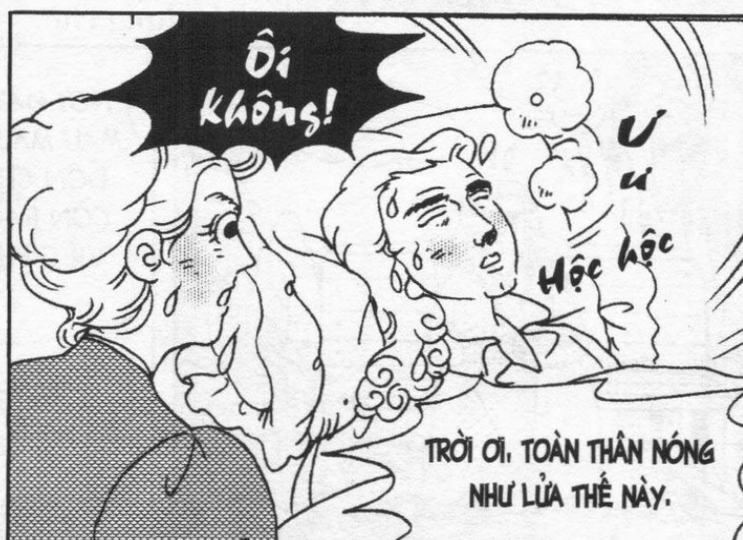


Năm 1710, khi Niuton 69 tuổi, ông đảm nhận chức Viện trưởng Viện Giám Sát Đài Thiên Văn và đã có nhiều đóng góp cho sự phát triển của ngành Thiên văn học.



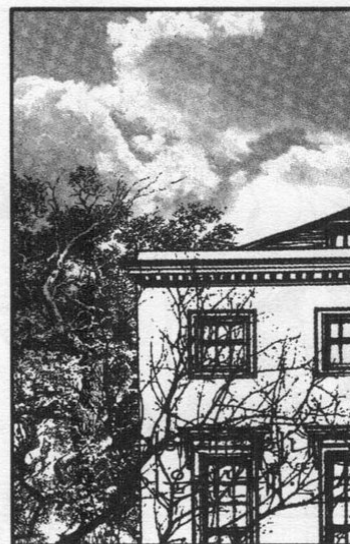
Khi đã trở thành ông lão 80 tuổi, Niuton vẫn phải đảm nhiệm các chức: Giám đốc Sở Tiền Tệ, Chủ tịch hội khoa học Hoàng Gia, Viện trưởng Viện Giám Sát Đài Thiên Văn nên sức khỏe của ông bắt đầu yếu dần đi.

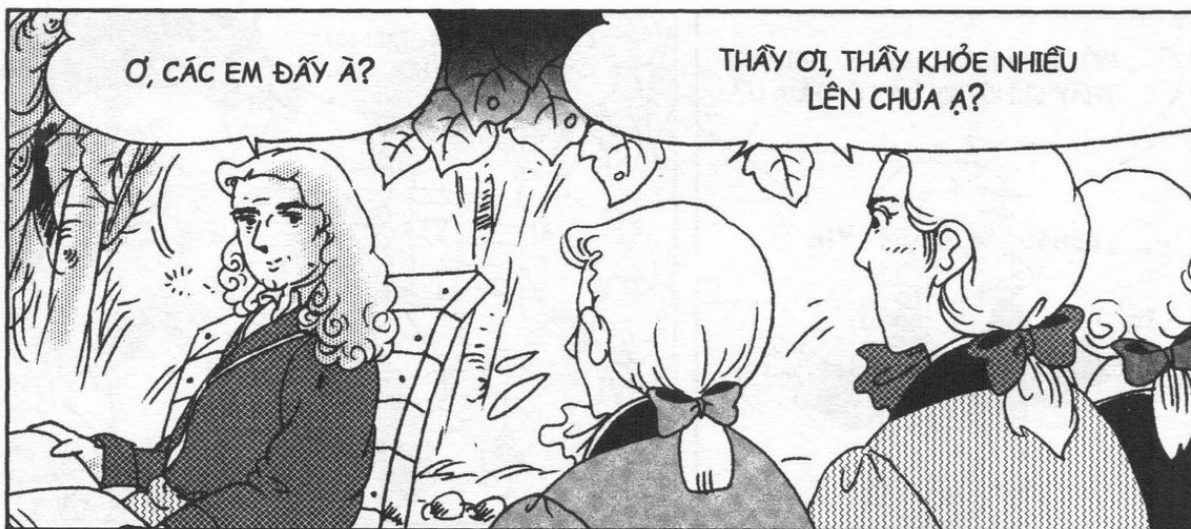






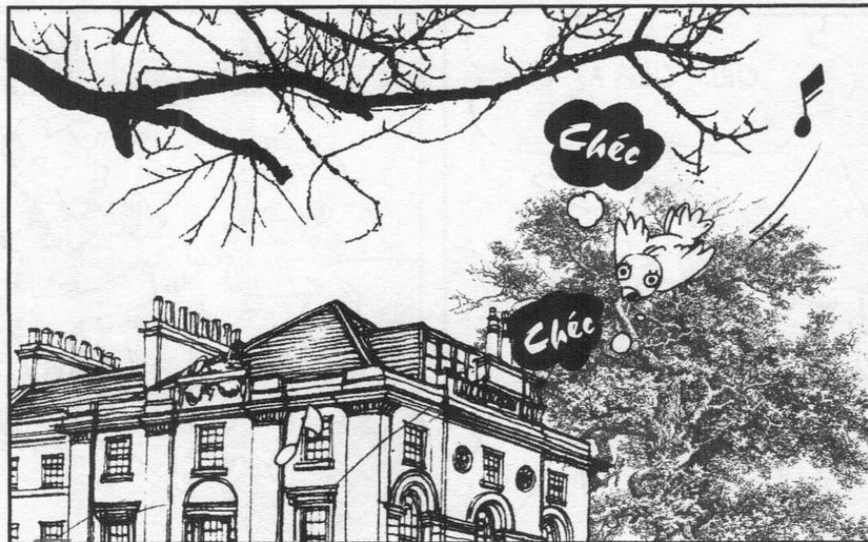
Vì sức khỏe suy giảm nhanh nên Niuton phải rời Luân Đôn đến vùng ngoại ô Khonsinh-ton để tĩnh dưỡng. Tuy vậy, trong đầu ông luôn nghĩ làm thế nào để nhanh chóng quay về bởi công việc còn chồng chất đang chờ.







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

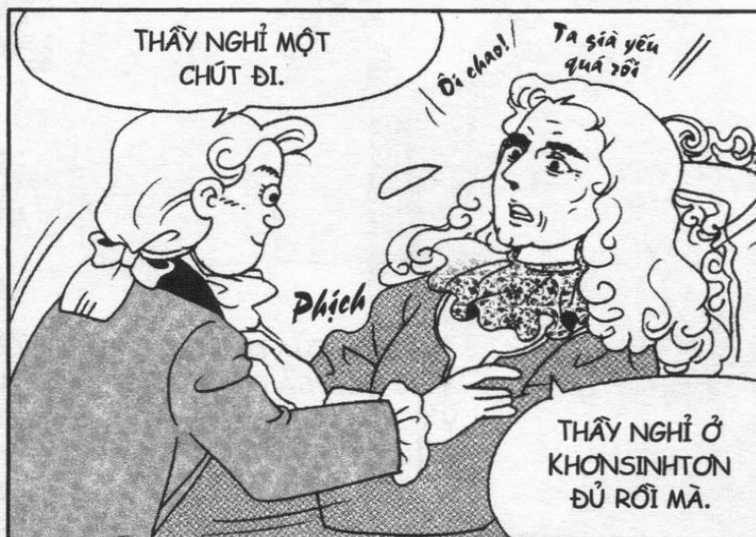
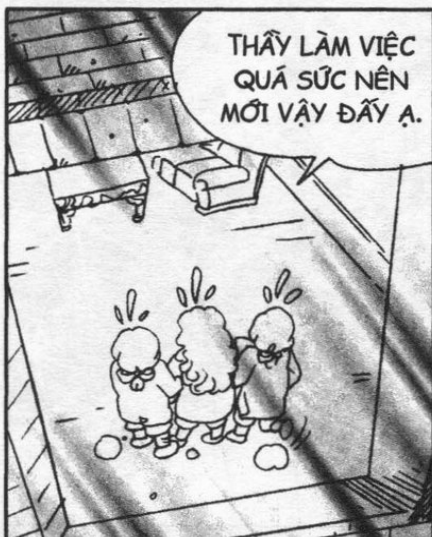


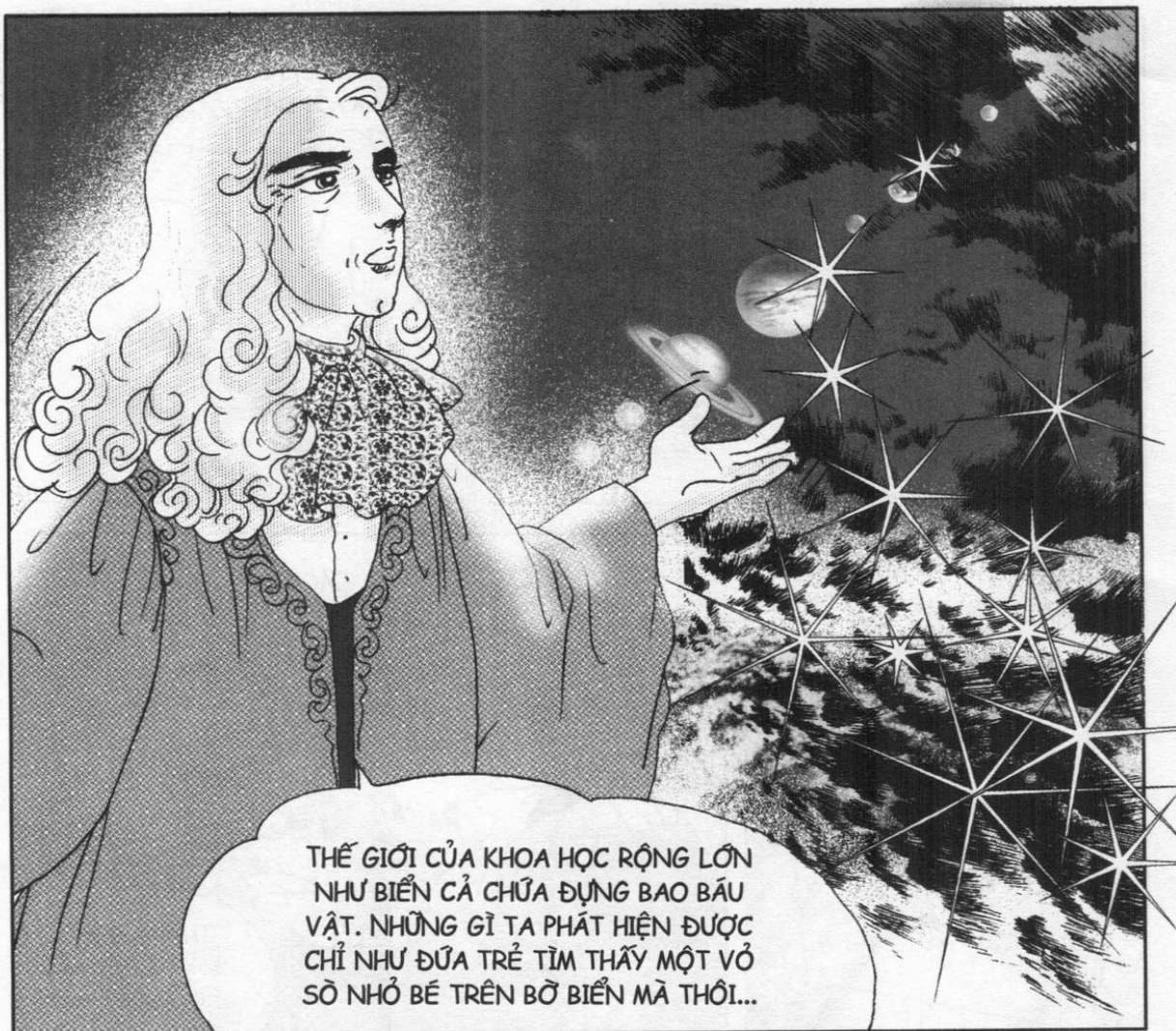


Mặc dù tuổi đã cao nhưng Niuton vẫn miệt mài làm việc đến lớp trẻ cũng theo không kịp. Sau khi trở về Luân Đôn...

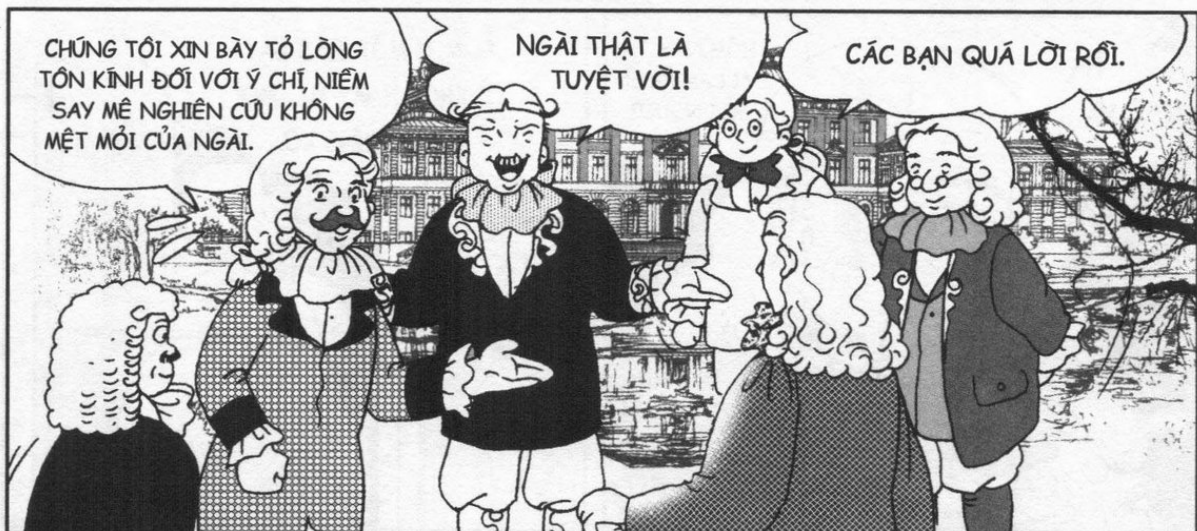
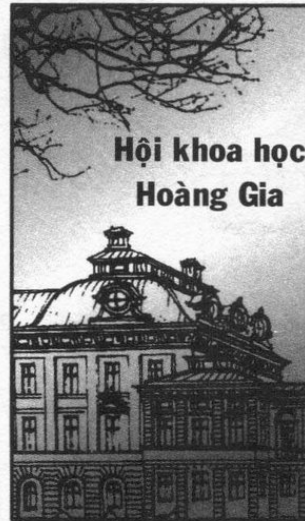


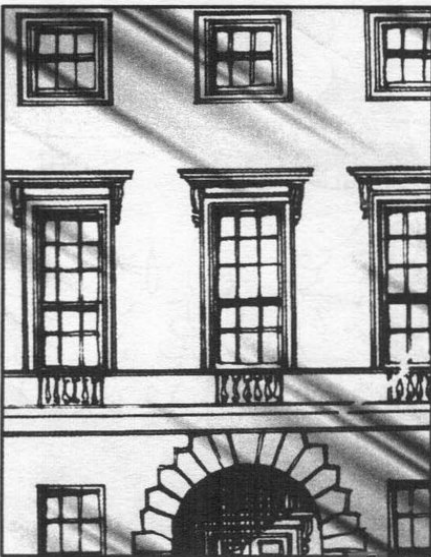
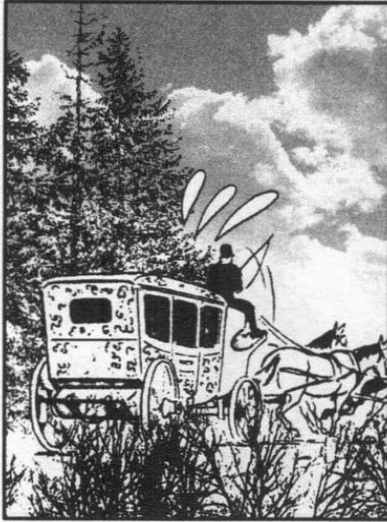


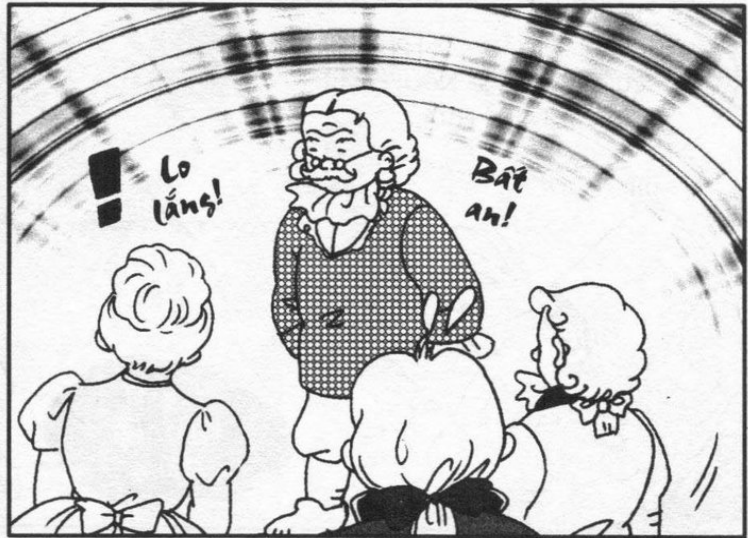




Lời nói đó của Niuton đã trở nên rất nổi tiếng. Tuy là một nhà khoa học có những phát hiện vô cùng vĩ đại nhưng ông luôn khiêm nhường trước tất cả mọi người.

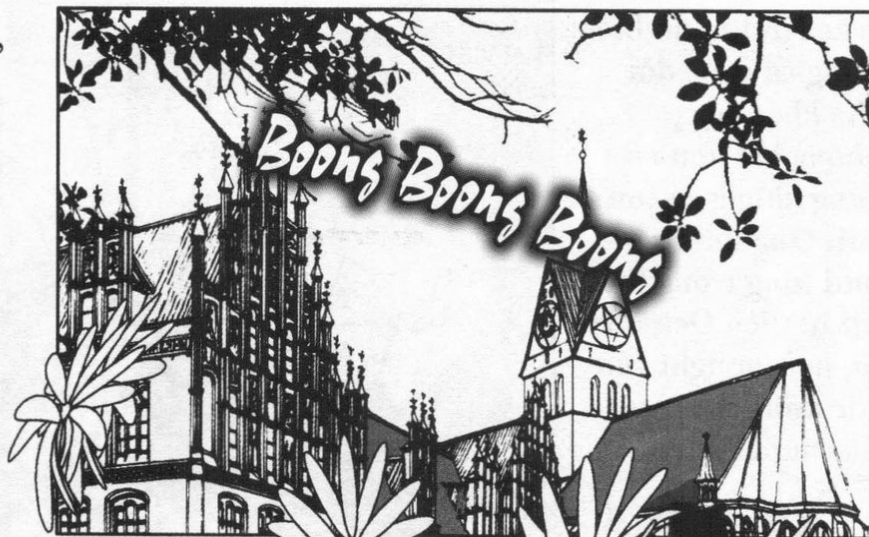




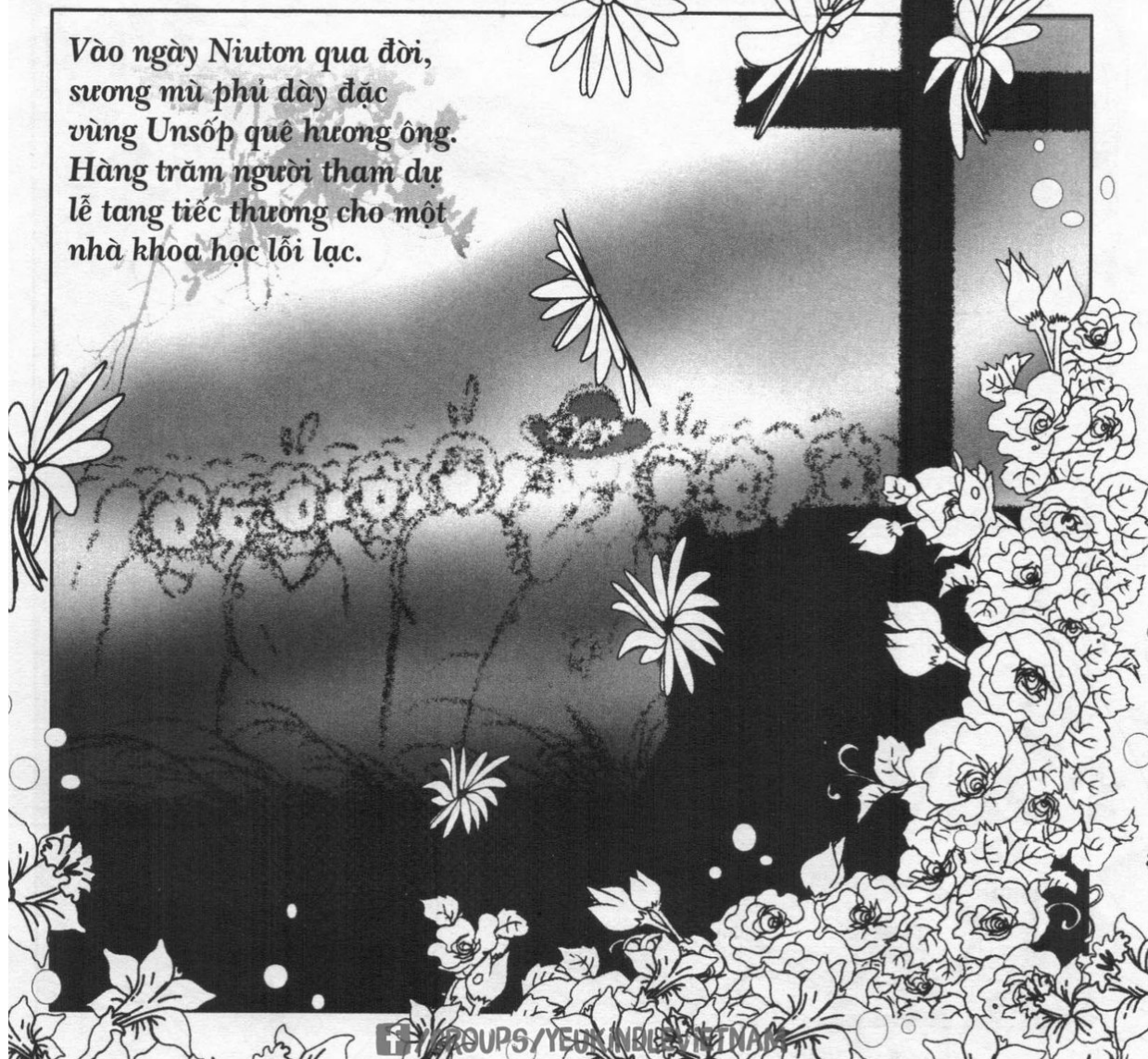




Ngày 20-3-1727,
I-xắc Niuton -
nhà khoa học
vĩ đại của nhân
loại đã trút hơi
thở cuối cùng.

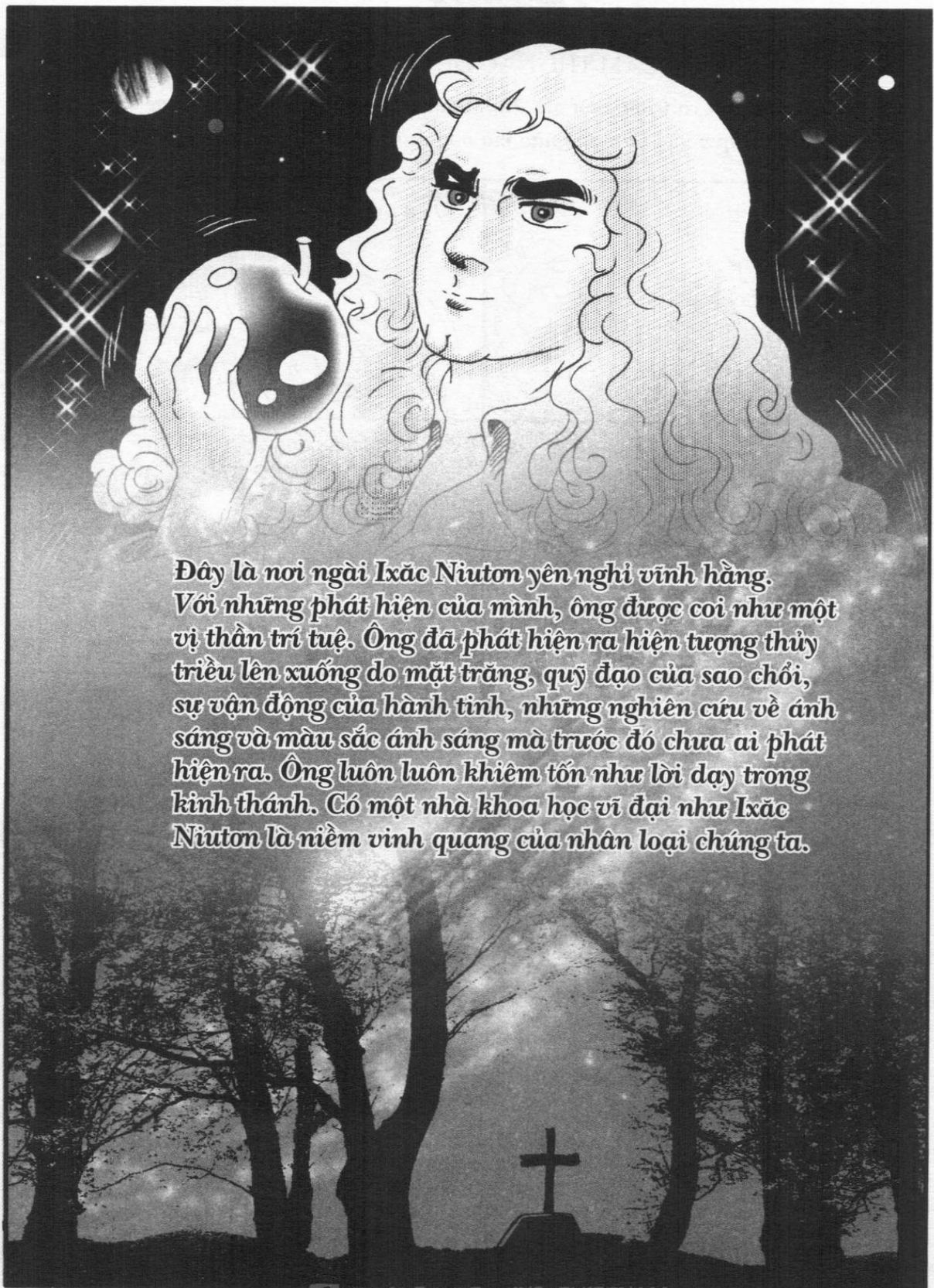


Vào ngày Niuton qua đời,
sương mù phủ dày đặc
vùng Unsóp quê hương ông.
Hàng trăm người tham dự
lễ tang tiếc thương cho một
nhà khoa học lỗi lạc.



Ixắc Niuton đã hiến
dâng cả cuộc đời
cho khoa học,
không kết hôn và
cũng không có con
cái. Ông đã được
mai táng trọng thể
tại tu viện Oetminx-
to, nơi an nghỉ của
các danh nhân vĩ
đại nước Anh.





Đây là nơi ngài Ixác Niuton yên nghỉ vĩnh hằng. Với những phát hiện của mình, ông được coi như một vị thần trí tuệ. Ông đã phát hiện ra hiện tượng thủy triều lên xuống do mặt trăng, quỹ đạo của sao chổi, sự vận động của hành tinh, những 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 Ixác Niuton là niềm vinh quang của nhân loại chúng ta.

LÀM THẾ NÀO ĐỂ CÓ TƯỚNG 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 to lớn cho nghiên cứu khoa học.



HÃY VIẾT CẢM NGHĨ

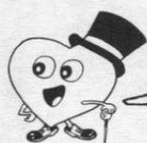
Mặc dù đã 85 tuổi nhưng Niuton vẫn không ngừng nghiên cứu khoa học. Đường như điều đó chứng minh rằng học không bao giờ là đủ. Các bạn nghĩ thế nào về việc học?

.....

.....

.....

.....



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 LƯU LẠI TÊN TUỔI CHO NGÀN ĐỜI SAU NHÉ.

NIUTƠN VÀ BẠN

Niutơn đã không lập gia đình mà hiến dâng cả cuộc đời cho việc tìm kiếm, phát hiện ra những quy luật của thiên nhiên và nghiên cứu khoa học. Còn 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

Ixăc Niutơn : Tranh truyện : Dành cho lứa tuổi thiếu niên / Lời: Ly Sơn Mi ; Tranh: Quân Thê Uôn ; Nguyễn Kim Dung dịch. - Tái bản lần thứ 17. - H. : Kim Đồng, 2021. - 160tr. : tranh vẽ ; 21cm. - (Danh nhân thế giới. Chuyện kể về 10 nhân vật EQ)

Tên sách tiếng Anh: Isaac Newton. - Tên sách ngoài bìa ghi: Niutơn
ISBN 9786042207621

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

KDH2734p-CIP

NIUTƠN

(Tái bản lần thứ 17)

NHÀ XUẤT BẢN KIM ĐỒNG

55 Quang Trung, Q. Hai Bà Trưng, Hà Nội

ĐT: (024) 39434730 - (024) 39428632

Website: www.nxbkimdong.com.vn - Email: info@nxbkimdong.com.vn

CHI NHÁNH NXB KIM ĐỒNG TẠI MIỀN TRUNG

102 Ông Ích Khiêm, TP. Đà Nẵng. ĐT: (0236) 3 812 335

Email: cnkimdongmt@nxbkimdong.com.vn

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

248 Cống Quỳnh, Q.1, TP. Hồ Chí Minh

ĐT: (028) 39251001 - (028) 39250987

Email: cnkimdong@nxbkimdong.com.vn

Chịu trách nhiệm xuất bản: Giám đốc BÙI TUẤN NGHĨA

Chịu trách nhiệm nội dung: Tổng Biên tập VŨ THỊ QUỲNH LIÊN

Biên tập: NGUYỄN THỊ KIM DUNG

Kỹ mỹ thuật: NGUYỄN TIẾN ĐẠT

Sửa bài: BÙI HOÀI THU

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

Văn phòng: Số 22/3 ngõ 89 Lạc Long Quân, phường Nghĩa Đô, Cầu Giấy, Hà Nội

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

Số xác nhận đăng ký xuất bản: 44-2021/CXBIPH/298-2/KĐ cấp ngày 8/1/2021

Quyết định xuất bản số: 378/QĐKĐ cấp ngày 2/2/2021

In xong và nộp lưu chiểu quý 1/2021

ISBN: 978-604-2-20762-1

 /GROUPS/YEUKINDLEVIETNAM



Ixăc Niuton

(1642-1727)

- 1642: Sinh ngày 25 tháng 12 ở vùng Unsôp nước Anh
- 1655: Học Trường Hoàng Gia ở đảo Grenham
- 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 Trường Đại học 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: Đi 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 2 năm, Niuton bị khủng hoảng về tinh thần
- 1694: Nghiên cứu về sự hoạt động của mặt trăng
- 1696: Đến 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 đài thiên văn
- 1727: Mất ngày 20 tháng 3

