သိပ္ပံပညာရှင်လို့ဆိုလိုက်ရင် အဖြူရောင်အပေါ်အင်္ကျီတွေဝတ်ထားတဲ့ အဘိုးအိုကြီးတွေကို ပြောတာလို့ ထင်ကြပါတယ်။ ဒီစာအုပ်လေးထဲမှာကတော့ ကြီးမားတဲ့ သိပ္ပံပညာဆိုင်ရာ တွေ့ရှိချက်တွေကို အသက်အရွယ်အမျိုးမျိုး ဒေသပေါင်းအမျိုးမျိုးက လူတွေ ရှာဖွေမှုလုပ်ခဲ့တာဆိုတဲ့ အကြောင်းတွေ ဖော်ပြထားပါတယ်။ ဒီထဲမှာ ငယ်ရွယ်သူတွေပါဝင်ပြီး အတော်များများက အမျိုးသမီးငယ်လေးတွေ ဖြစ်ကြတာ တွေ့ရမှာပါ။

ဒီစာစဉ်တွေဟာ သိပ္ပံပညာရှင်တွေကို ဂုဏ်ပြုထားတဲ့ စာစဉ်တွေပါ။ အဲဒီ သိပ္ပံပညာရှင်တွေအကြောင်းကို ဖတ်ပျော်အောင်လည်း တင်ပြထားပါတယ်။ ကလေးတွေအနေနဲ့ ဒီစာစဉ်တွေကို ဖတ်ပြီး စူးစမ်းချင်စိတ် ပေါ်လာနိုင်ပါတယ်။ အမျိုးသမီးသိပ္ပံပညာရှင်တွေအကြောင်း ရေးသားထားတာတွေကတော့ သမိုင်းထဲမှာ ရှိနေတဲ့ အမျိုးသမီးသူရဲကောင်းတွေကို စာဖတ်သူတွေရှေ့ ခေါ်ပြလိုက်သလို ဖြစ်မှာပါ။ ဒီစာအုပ်ရေးတဲ့ နယူရီဟာ ကလေးစာပေကို ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့်ဖြစ်အောင်နဲ့ ဇာတ်လမ်းတွေ တင်ဆက်ရာမှာလည်း လေးနက်တဲ့အကြောင်းအရာတွေပါ ပါဝင်အောင် ဆောင်ရွက်ထားတာ တွေ့ရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။

စာရေးသူအကြောင်း

Nury Vittachi နယူရီဗစ်တာချီဟာ စာအုပ်ပေါင်း ၄၀ ကျော် ရေးသားထားခဲ့ပြီးသော စာရေးဆရာတစ်ဦး ဖြစ်ပါတယ်။ နယူရီရဲ့စာအုပ်အများစုကို ဘာသာပေါင်းများစွာသို့ ဘာသာပြန်ဆို ထုတ်ဝေခဲ့ရပါတယ်။ စာရေးဆရာ နယူရီဟာ သိပ္ပံဆိုင်ရာ တွေ့ရှိချက်များနှင့် သိပ္ပံဆိုင်ရာ သမိုင်းအချက်အလက်တွေကို ရှာဖွေဖော်ထုတ်ပြီး လူကြီးရော၊ လူငယ်များပါ ကြိုက်နှစ်သက်အောင် ရေးသားခဲ့ပါတယ်။ သူဟာ အာရှပစိဖိတ်ဒေသ ဘာသာပြန်နှင့် စာရေးဆရာလုပ်ငန်းစုကြီး Asia Pacific Translators & Writers, Inc. ရဲ့ ဥက္ကဋ္ဌလည်း ဖြစ်ပါတယ်။ ဟောင်ကောင် Polytechnic တက္ကသိုလ်ရဲ့ School of Design မှာလည်း ကထိကတစ်ဦးအဖြစ် လုပ်ကိုင်ပါတယ်။ တပည့်တွေကို ဘယ်လိုအကြောင်းအရာတွေကို ဖော်ထုတ်ရေးသားရမယ်၊ ဝတ္ထုတွေ ရုပ်ရှင်ဇာတ်လမ်းတွေကို ဘယ်လို ဖန်တီးရမယ် ဆိုတာလည်း သင်ကြားပေးနေသူ တစ်ဦးပါ။

သရုပ်ဖော် ပုံဆွဲဆရာမအကြောင်း

ဒီစာစဉ်တွေရဲ့ သရုပ်ဖော်ပုံတွေကို Step Cheung စတက်ချီအောင်းက ရေးဆွဲပေးခဲ့ပါတယ်။ မစ္စချီအောင်းဟာ အမေရိကန်နိုင်ငံ နယူးယောက်ရှိ အမြင်ဆိုင်ရာအနုပညာကျောင်းနဲ့ ပြင်သစ်ပြည်ရှိ Gobelins School in Paris အနုပညာကျောင်းတို့မှာ ပညာဆည်းပူးခဲ့ပါတယ်။ သူမရဲ့ သရုပ်ဖော်ပုံတွေကို အပတ်စဉ်ထုတ် The Standard သတင်းစာကြီးမှာ အမြဲ ဖော်ပြပါတယ်။ McDonald ရဲ့ ရုပ်သံတွေ၊ ကြော်ငြာတွေမှာ မစ္စချီအောင်းရဲ့ လက်ရာတွေကို မပြတ်တွေ့နေရပါတယ်။ ဟောင်ကောင်မြို့ရဲ့ မဂ္ဂဇင်းတွေနဲ့ တခြားမီဒီယာလုပ်ငန်းတွေမှာလည်း မစ္စချီအောင်းရဲ့ လက်ရာတွေနဲ့ ပြည့်နေပါတယ်။ သရုပ်ဖော်ပညာရှင် မစ္စချီအောင်းကိုယ်တိုင်ကလည်း နေ့စဉ်လို သရုပ်ဖော်ပုံတွေ မဆွဲရရင် မနေနိုင်အောင် ဝါသနာကြီးသူတစ်ဦး ဖြစ်ပါတယ်။

အသက်ရှင်နေတဲ့ အရိုးစု ... သူ့အခန်းထဲမှာ ထူး
ဝဲလ်ဟာမ်ရွန်ဂျန် (Wilhelm Rontgen) ထင်တယ်။ ဝဲလ်
ဒီစာအုပ်ကလေးထဲမှာပါတဲ့ စိတ်ဝင်စားစရာအလွန်ကော
ရူပဗေဒဘာသာရပ်ရဲ့ ထင်ရှား အရေးပါတဲ့ ပညာရှင်

ဒီစာအုပ်ထဲမှာ–

၁။ အသက်ရှိလူသား၏ အရိုးစုကို ကြည့်မြင်နိုင်ခဲ့သူ
Wilhelm Rontgen (ဝဲလ်ဟာမ်ရွန်ဂျန်)

၂။ အိုင်စတိုင်းထက် သာသွားခဲ့သော အိမ်အကူမိန်း
Marie Curie (မာရီကျူရီ)

၃။ အမြင့်ဆုံးထိ တက်သွားသော ကောင်လေး
Abdus Salam (အဗ်ဒပ်ဆာလမ်)

၄။ အသံတိတ် ရူပဗေဒ ဘုရင်မတစ်ပါး
Wu Chien-shiung (ဝူကျန့်ရှင်)

၅။ စာအုပ်ချုပ်ရင်း စာခိုးဖတ်ခဲ့သော ကောင်လေး
Michael Faraday (မိုက်ကယ်ဖာရာဒေး)

ထူးဆန်းဆန်းတစ်ခုတော့ ဖြစ်တော့မယ်ဆိုတာ
ဟစ်ရှန့်ဂျန့်ရဲ့ အခန်းထဲ ဘာတွေဖြစ်ကုန်သလဲ။
ခင်းသော ဓာတ်လမ်းငါးပုဒ်ထဲက တစ်ပုဒ်က
Wilhelm Rontgen အကြောင်းပါ။

ကလေး

ဒီမှာ နဂါးကြီးတွေ ... ကလေးမလေးတစ်
အရိုးတွေကို ပင်လယ်ကမ်းခြေမှာတွေ့ခဲ့တယ်။ ဒီ
ပြောင်းသွားတယ်။ ကလေးမလေးနာမည်က
အကြောင်း သိချင်ရင် ဒီစာအုပ်ထဲမှာ ရှာဖတ်

ဒီစာအုပ်ထဲမှာ-

၁။ နဂါးပျံကို ရှာတွေ့ခဲ့သော မိန်းကလေး
Mary Anning (မယ်ရီအန်းနင်း)

၂။ ရှေးမသတ္တဝါကြီးများကို ရှာဖွေခဲ့သော
Georges Cuvier (ဂျော့ကူဗီးယား)

၃။ ချစ်ခြင်းမေတ္တာ၊ ကျောက်စိုင်ကျောက်ခဲ
Mary Morland (မယ်ရီမောလန်း)

၄။ ကြီးမားသည့် လျှို့ဝှက်ချက်ကို အဖြေရှာ
Louis Agassiz (လူးဝစ်အဂ္ဂါဆစ်)

၅။ ကမ္ဘာ့အနက်ရှိုင်းဆုံးနေရာထိ မြင်ခဲ့သော
Inge Lehman (အင့်လေမန်း)

ယောက် အတောင်ပါတဲ့ အကောင်ကြီးတစ်ကောင်ရဲ့
အရိုးတွေ တွေ့ပြီးကတည်းက ကလေးမလေးရဲ့ဘဝက
မရီအင်နင်း (Mary Anning) တဲ့။ ဒီကလေးမလေး
ပို့ရပါတယ်။

ကောင်လေး

ျားနှင့် ပထမဆုံးဒိုင်နိုဆော

ခဲ့သော ပိုးမွှားလူသားလေး

အမျိုးသမီး

သိပ္ပံပညာရှင်လို့ဆိုလိုက်ရင် အမြူရောင်အပေါ်အင်္ကျီတွေဝတ်ထားတဲ့
ထင်ကြပါတယ်။ ဒီစာအုပ်လေးထဲမှာကတော့ ကြီးမားတဲ့ သိပ္ပံပညာဆိုင်
အမျိုးမျိုး။ ဒေသဓလေ့အမျိုးမျိုးက လူတွေ ရှာဖွေပြုလုပ်ခဲ့တာဆိုတဲ့
ဒီထဲမှာ ငယ်ရွယ်သူတွေပါဝင်ပြီး အတော်များများက အမျိုးသမီးငယ်

အိမ်ထောင်ဖက်ရွေးပေးမယ့်စက် ... ဆယ်ကျော်သက်မိန်းမ
မှုန်းနေခဲ့တယ်။ ဘာများဖြစ်မလဲ။ စက်က ရပ်သွားတယ်။ မိန်းမပျို
မလဲ။ သိချင်ရင် ဒီစာအုပ်လေးထဲမှာပါတဲ့ လီလာဝတီ(Lilavati)
အကြောင်းသာ ဖတ်ကြည့်ပေတော့။

ဒီစာအုပ်ထဲမှာ-

၁။ မိန်းကလေး ပုလဲလုံးလေးနှင့် ကံကြမ္မာစာတော်လမ်း
Lilavati (လီလာဝတီ)

၂။ မွေးနေ့မရှိသော ကောင်လေး
Carl Gauss (ကားလ်ဂေါ့)

၃။ ကမ္ဘာကို အံ့အားသင့်စေသည့် သင်္ချာမိန်းကလေး
Philippa Garrett (ဖိလစ်ပါဂါရက်)

၄။ ပါမောက္ခများကို မှင်သက်မိစေသည့် ချို့ချို့တဲ့တဲ့ လူငယ်
Srinivasa Ramanujan (သရီနီဗာသရာမာနုဂျန်)

၅။ မယုံနိုင်စရာ ဆုံးဖြတ်ချက်ကို ချခဲ့သည့် လူကောင်းစုန်း
Maria Agnesi (မာရီယာအက်ဂ်နက်ဆီ)

အဘိုးအိုကြီးတွေကို ပြောတာလို့
ရာတွေ့ရှိချက်တွေကို အသက်အရွယ်
အကြောင်းတွေ ဖော်ပြထားပါတယ်။
လေးတွေ ဖြစ်ကြတာ တွေ့ရမှာပါ။

ပျိုတစ်ဦးက စက်တစ်လုံးကို စိုက်ကြည့်
လေး ဘာလုပ်မလဲ။ ဘာတွေများဖြစ်လာ
ဆိုတဲ့ [illegible] ကောင်မလေး

ISBN9789997132024

သိပ္ပံပညာရှင်လို့ဆိုလိုက်ရင် အဖြူရောင်အပေါ်အင်္ကျီတွေဝတ်ထားတဲ့ အဘိုးအိုကြီးတွေကို ပြောတာလို့ ထင်ကြပါတယ်။ ဒီစာအုပ်လေးထဲမှာကတော့ ကြီးမားတဲ့ သိပ္ပံပညာဆိုင်ရာတွေ့ရှိချက်တွေကို အသက်အရွယ် အမျိုးမျိုး၊ ဒေသဓလေ့အမျိုးမျိုးက လူတွေ ရှာဖွေပြုလုပ်ခဲ့တာဆိုတဲ့ အကြောင်းတွေ ဖော်ပြထားပါတယ်။ ဒီထဲမှာ ငယ်ရွယ်သူတွေပါဝင်ပြီး အတော်များများက အမျိုးသမီးငယ်လေးတွေ ဖြစ်ကြတာ တွေ့ရမှာပါ။

အံ့ဖွယ်မန္တရား ... မိဘတွေက ပစ်ထားတာခံရတဲ့၊ ဒုက္ခရောက်ပြီး ပျက်စီးဖို့လမ်းဝရောက်နေတဲ့ ဆယ်ကျော်သက်မိန်းကလေးတစ်ဦးနဲ့ လူငယ်တစ်ယောက် တွေ့ဆုံကြတယ်။ လူငယ်က ပထမဆုံး ကွန်ပျူတာတီထွင်မယ့်သူ။ ဒုက္ခရောက်နေတဲ့မိန်းကလေးနာမည်က အဒါဘိုင်ယန်လပ်လေ့ (Ada Byron Lovelace) တဲ့။ ဒီဆယ်ကျော်သက် ဒုက္ခသည်မိန်းကလေးနဲ့ ကွန်ပျူတာတီထွင်မယ့် လူငယ်တို့နှစ်ယောက်ပေါင်းပြီး အတားအဆီး အခက်အခဲတွေ ဘယ်လိုရင်ဆိုင်ကျော်လွှားကြသလဲဆိုတာ အောက်မှာဖော်ပြထားတဲ့ ဇာတ်လမ်းတွေထဲက တစ်ခုမှာ ပါပါတယ်။

ဒီစာအုပ်ထဲမှာ -

၁။ ဆယ်ကျော်သက် မိန်းမဆိုးလေးနှင့် အံ့သြဖွယ်ထူးခြားသည့် ဂဏန်းတွက်စက်
Ada Byron Lovelace (အဒါဘိုင်ယန်လပ်လေ့)

၂။ ရှေးဟောင်းစာအုပ်ထဲက လျှို့ဝှက်ချက်နှင့် သိပ္ပံပညာရှင်
Tu Youyou (တူယို့ယို့)

၃။ မယုံနိုင်ဖွယ် လူငယ်ဆရာဝန်လေးများ
Balamurali Ambati and Sho Timothy Yano
(ဘာလာမူရာလီအမ်ဘာတီ၊ ရှိုတီမိုသီယာနို)

၄။ ဖခင်၏ပြဿနာကို အဖြေရှာပေးခဲ့သည့် အမိမဲ့သားတစ်ဦး
Blaise Pascal (ဘလဲ့စ်ပါစကယ်)

၅။ အလုပ်နှစ်ခုအကြား စိတ်ပိုင်းဖြတ်နိုင်ခဲ့သူ မိန်းကလေး
Rachel Carson (ရေချယ်ကာဆင်)

ISBN9789997132031

အမှန်တရားရဲ့ အသေးဆုံးအပိုင်း ... ရူပဗေဒမှာ ကြီးကျယ်ခမ်းနားတဲ့ ရှာဖွေတွေ့ရှိမှုတွေ အများကြီး လုပ်ပြီးနေပြီ။ ဘာလုပ်စရာကျန်သေးလို့လဲလို့ ဆရာလုပ်သူက ပြောတယ်။ ဒါကိုပဲ ကျောင်းသားလေးတစ်ယောက်က ရှေ့တိုးပြီး ဆက်ရှာတယ်။ ထပ်တွေ့သေးတာပါပဲ။ ဒီကျောင်းသားလေး တွေ့သွားတာက ကွမ်တန်သီအိုရီလေ။ သိပ္ပံနယ်ရဲ့ အယူအဆဟောင်းတွေကို ချေဖျက်နိုင်ခဲ့တယ်။

အံ့အားသင့်စရာ ကွမ်တန်ပညာအကြောင်းနဲ့ တခြား စိတ်ဝင်စားစရာတွေကို ဖတ်ရမှာပါ။

ဒီစာအုပ်ထဲမှာ -

၁။ ဆရာ့စကားကို နားမထောင်ခဲ့သော ကောင်လေး
Max Planck (မက်ပလန့်)

၂။ ဉာဏ်ကြီးရှင်နှင့် သံလိုက်အိမ်မြှောင်
Albert Einstein (အယ်လ်ဘာတ်အိုင်စတိုင်း)

၃။ စာရေးစားပွဲနောက်မှာ စာခိုးဖတ်သောကောင်လေး
Wolfgang Pauli (ဝုဖ်ဂန်ပေါ်လီ)

၄။ ကျောင်းပိတ်ချိန်များနှင့်သာ ကြုံခဲ့ရသူ ကျောင်းသားလေး
T.D. Lee (တီဒီလီ)

၅။ ဖခင်နှင့် သဘောထားကွဲခဲ့သော လူငယ်လေး
John Von Neumann (ဂျွန်ဗန်းနွိုင်းမန်း)

သန်းခေါင်ယံအံ့ဖွယ် ... မိန်းကလေးဟာ ဇယားကွက်ကို စိုက်ကြည့်လိုက်တယ်။ သူမက လူတွေကို ကျွန်မ လမင်းကြီးကို ဖွက်ထားလို့ရတယ်လို့ ပြောလိုရင်းအတွက် နောက်တော့ သဘောပေါက်သွားကြပါပြီ။ ဒီလို ပြောနိုင်ခဲ့လို့လည်း သူမဟာ ထင်ပေါ်ကျော်ကြားခဲ့တာပေါ့။ ဒီစာအုပ်လေးထဲက တစ်ပုဒ်ဟာ ဒီကလေးမလေး အဂလယ်ယော်နီခေး (Aglaonike) အကြောင်းပေါ့။ ကလေးမလေး နီခေးဟာ စူးစမ်းလေ့လာမှုကို အခြေခံတဲ့ သိပ္ပံပညာဖွံ့ဖြိုးမှုကို အစဖော်ထုတ်ခဲ့သူလေးပါ။

ဒီစာအုပ်ထဲမှာ -

၁။ လမင်းကြီးကို ပုန်းကွယ်နိုင်ခဲ့သည့် အမျိုးသမီး
Aglaonike (အဂလယ်ယော်နီခေး)

၂။ အလင်းကို စူးစမ်းခဲ့သော အကျဉ်းသား
Al-Haytham (အယ်ဟေသမ်)

၃။ တစ်ဘဝလုံး စူးစမ်းခဲ့သော လူငယ်လေး
Shen Kuo (ရှင်းခို့)

၄။ ဓမ္မတေးဆိုရန် ပိတ်ပင်ခံခဲ့ရသော သီလရှင်မလေး
Hildegard of Bingen (ဟေဒယ်ဂါ့အော့ဖ်ဘင်ဂန်)

၅။ သက်ရှိလောကကို အမျိုးအစားခွဲပြခဲ့သော လူငယ်လေး
Carl Linneaus (ကားလ်လင်းနီးယက်စ်)

လူသတ်ဖို့ကြံစည်တဲ့ မင်းသမီး ... မင်းသမီးငယ်တစ်ယောက်က အစ်ကိုဖြစ်သူကိုသတ်ပြီး ထီးနန်းကိုသိမ်းပိုက်ချင်တယ်။ မအောင်မြင်ခဲ့ပါဘူး။ ဒါနဲ့ပဲ ပြည်နှင်ဒဏ်ခံရတယ်။ လူသူဝေးရာအရပ်မှာ နေရပြီးနောက် သမိုင်းတင်ကျန်ရစ်မယ့် သိပ္ပံပညာရပ်တွေ လေ့လာခဲ့တယ်။ ဒီလိုစိတ်ဝင်စားဖွယ်ရာ ဇာတ်ကြောင်းလေးကို ဘဇန်းတီယန်က အန်းနာ (Anna of Byzantium) ရဲ့ဇာတ်လမ်းမှာ ဖတ်နိုင်ပါတယ်။

ဒီစာအုပ်ထဲမှာ -

၁။ အမျိုးသမီးများကို ကူညီခဲ့သော ကောင်မလေး
Harriet Noyes (ဟားရီးယက်နွိုက်)

၂။ အစောဆုံး အမျိုးသမီးဆရာဝန်
Merit Ptah (မဲရစ်ပီတာ့)

၃။ ယောက်ျားလေးနာမည်နှင့် အိမ်တွင်းပုန်း မိန်းကလေး၏အစွမ်း
Sophie Germain (ဆိုဖီယာမွန်)

၄။ ကွန်းနိုရာ ရှာတွေ့နိုင်ခဲ့သော ကြောက်မက်ဖွယ် မင်းသမီးလေး
Anna of Byzantium (ဘဇန်းတီယန်က အန်းနာ)

၅။ တောနက်ထဲကို စိတ်ကူးယဉ်ခဲ့သော အင်းဆက်ပိုးမွှား ရှာဖွေသူ
Maria Merian (မာရီယာမာရီယန်)

လနတ်သမီး၏ မိန်းကလေးငယ် ... အာကတ်ပြည်ရဲ့ စစ်ဘုရင် ဆာဂွန်နဲ့ လနတ်ဘုရားရဲ့ မြင့်မြတ်သော ရဟန်းအမတို့မှ သမီးမိန်းကလေးတစ်ဦး မွေးဖွားတယ်။ ဒီမိန်းကလေးဟာ ကမ္ဘာ့ပထမဆုံးသော စာရေးဆရာမတစ်ဦး ဖြစ်လာခဲ့တယ်တဲ့။ ဟုတ်မဟုတ် သိချင်ရင် အန်ဟတ်ဒွဲရာနာ (Enheduanna) ရဲ့ ဇာတ်လမ်းကလေးကို ဖတ်ကြည့်ပေါ့။

ဒီစာအုပ်ထဲမှာ -

၁။ ကွဲလွဲသည့် ဆင်ခြင်တွေးတောနည်းကို ရှာတွေ့ခဲ့သော ကောင်လေး
Jean Piaget (ယွန်းပီယာရှေး)

၂။ ချစ်မေတ္တာနှင့် သတိတရရှိနေမှုကို သင်ကြားပေးခဲ့သော မင်းသမီးလေး
Artemisia (အာတီမီရှာ)

၃။ သားခြောက်ယောက်၊ သမီးခြောက်ယောက်တို့နှင့် မေမေ
Lillian Gilbreth (လီလီယန်ဂီးဘရတ်)

၄။ လနတ်ဘုရား၏အရိပ်တွင် မွေးသော မင်းသမီးလေး
Enheduanna (အန်ဟတ်ဒွဲရာနာ)

၅။ အိမ်ကမခွာဘဲ ခရီးနှင်ခဲ့သည့် စူးစမ်းလေ့လာသူ မိန်းကလေး
Alice Hamilton (အဲလစ်ဟာမီလ်တန်)

အဆိ
နောက
ကိုင
တွေ့
ကော

ဒီစာအ
၁။
၂။
၃။
၄။
၅။

ပ်မကြောက်သူ ... တစ်ချိန်က သတ္တိရှိတဲ့လူငယ်တစ်ယောက်ရှိခဲ့တယ်။ သူ့ကို လူတွေက က်ပိုင်း ဒေါက်တာအဆိပ်လို့ ခေါ်ကြတယ်။ သူက သိပ္ပံပညာလိုက်စားသူ၊ အဆိပ်ရှိတဲ့ အပင်တွေကို ွယ်ရမှာမကြောက်လို့ သူ့ကို လူတွေက ဒေါက်တာအဆိပ်လို့ ခေါ်တာ။ ဒေါက်တာအဆိပ်ရဲ့ ရှိချက်တွေကတော့ အံ့မခန်းပါပဲ။ FF Runge ရဲ့ ဇာတ်လမ်းလေး ဖတ်ကြည့်ပါ။ စိတ်ဝင်စားဖို့ င်းလှပါတယ်။

ုပ်ထဲမှာ -

ဒေါက်တာအဆိပ်၏ ထူးဆန်းသော စွန့်စားခန်း
F.F. Runge (အက်ဖ်အက်ဖ်ရန့်)

အမေ့ခံ မိန်းမငယ်
Rosalind Franklin (ရိုးဆလင်းဖရန်ကလင်)

အလောင်းများဘေးက ကောင်မလေး
Alessandra Gilliani (အလက်ဆန်ဒရာဂျီလီယာနီ)

နွားနို့ကို သန့်စင်ပေးသော ယာတောသူလေး
Alice Evans (အဲလစ်အီဗန်)

ရေခဲချောင်းကို မတော်တဆ တွေ့ရှိခြင်း
Frank Epperson (ဖရန့်အက်ပါဆင်)

ကိုယ်ပိုင်အတွေးမျှင် ... ကောင်လေးတစ်ယောက်က သူ စိတ်ဝင်တစားရှိလှတဲ့ မီးရထားတွေနဲ့ စက်ဘီးတွေအကြောင်း တွေးနေတယ်။ ဒီလိုနဲ့ သူ့စိတ်ကူးမျှင်တွေ ပေါင်းစပ်သွားတော့ ပထမဆုံး မော်တော်ကားပေါ်ပေါက်လာပါတယ်။ ဒီကောင်လေး ခါးလ်ဘန့်(Karl Benz) ရဲ့ အကြောင်းကို ဒီစာအုပ်မှာ ဖော်ပြထားတယ်။

ဒီစာအုပ်ထဲမှာ -

၁။ စက်ဘီးနဲ့ရထားကို ပေါင်းစပ်၍ ကားကို တီထွင်သော ကောင်လေး
Karl Benz (ခါးလ်ဘန့်)

၂။ မီးခြစ်ဆံကို တီထွင်ခဲ့သူ မအောင်မြင်သော ဆရာဝန်
John Walker (ဂျွန်ဝေါလ်ကာ)

၃။ ချောကလက် ကြိုက်သူများ ကျေးဇူးတင်ရမည့် အမျိုးသမီး
Mary The Alchemist (အဂ္ဂိရတ်ထိုးသူ မယ်ရီ)

၄။ မီးလောင်နေသော အိမ်ထဲက လူသား
Garrett Morgan (ဂါရတ်မော်ဂန်)

၅။ အခွင့်အရေးကို ပြန်ယူတတ်သော ကောင်လေး
Gregorio Zara (ဂရီဂိုရီယိုဇာရာ)

နှုတ်ဆိတ်စောင့်ဆိုင်း
ကလေးမက တိတ်တိတ်
ရူပဗေဒနဲ့ သဘာဝသိ
(Amalie Emmy No

ဒီစာအုပ်ထဲမှာ -

၁။ ပညာကို ခက်ခ
Amalie Emmy

၂။ ဖြစ်ရပ်မှန်ဇာတ်
Jabir Ibn Hay

၃။ ဗိုလ်ကျခံခဲ့ရသူ
Issac Newton

၄။ အလင်း၏သဘော
Galileo Galile

၅။ ကွန်ပျူတာလူသာ
Shakuntala D

… မိန်းမပျိုလေးတစ်ဦးကို ဆရာမက အတန်းနောက်ဘက် ပို့လိုက်တယ်။
ကလေးပဲ အတန်းနောက်မှာ သွားထိုင်တယ်။ သင်္ချာ လိုက်နားထောင်နေရင်းက
ပွဲရဲ့ သဘောတရားတွေကို ထိုးထွင်းသိမြင်လာတယ်။ အမ်းမလီအမ်မီနိုးသား
ether) ဆိုတဲ့ ဒီအမျိုးသမီးလေးအကြောင်း ပြောပြထားပါတယ်။

က်ခဲခဲ ရှာခဲ့ရသော မိန်းကလေး
y Noether (အမ်းမလီအမ်မီနိုးသား)

မ်းဖြစ်သည့် မော်ဆရာ၏ ပြဒါးရှင်လုံး
yan (ဂျာဘီးယားဘန်ဟင်း)

ကာင်လေး၏ ကလဲ့စား
(အိုင်ဆက်နယူတန်)

ဂကို တွေ့ရှိခဲ့သည့် ဆယ်ကျော်သက်ကောင်လေး
i (ဂယ်လီလီယိုဂယ်လီလေး)

ားထံမှ သင်ယူစရာ
evi (ရှာကန်တားလားဒေဗီ)

ISBN9789997132116

ကြယ်တွေထံက သ

ပြင်ကြီးကို မော့ကြည့်
ကောင်းကင်ကြီးရဲ့
ကြယ်တွေရဲ့ တစ်ခုနဲ့
ကြုံတွေ့လိုက်ရပြီး
ဂျူရယ်မိုင်ယာဟော့ရ
ပါတယ်။

ဒီစာအုပ်ထဲမှာ -
၁။ ကြယ်တာရာမျ
Jeremiah Ho
၂။ မြေငလျင်ကို
Zhang Heng
၃။ ဂလက်ဆီများ
Vesto Sliphe
၄။ ကြယ်များကို
Annie Jump
၅။ အိုင်စတိုင်းကို
Michio Kak

တင်းစကား ... ဆယ်ကျော်သက်ကောင်လေးတစ်ယောက် ညဘက်မှာ ကောင်းကင်
နေတတ်တယ်။ ကြယ်တွေရဲ့ တစ်ခုနဲ့တစ်ခု(တစ်ပွင့်နဲ့တစ်ပွင့်) အကွာအဝေးကိုသိရင်
ပဟေဠိတွေကို ဖော်ထုတ်နိုင်မယ်လို့ ထင်ထားတယ်။ ဒီလိုနဲ့ကောင်းကင်မှာရှိတဲ့
တစ်ခု အကွာအဝေးကိုတိုင်းဖို့ ကြိုးစားတော့တာပါပဲ။ ဒါပေမဲ့ ဝမ်းနည်းဖွယ်အဖြစ်သာ
အဆုံးသတ်သွားတယ်။ သူ့ရဲ့တွေ့ရှိချက်ကို လူတွေသဘောမပေါက်ခင်အထိပေါ့။
ပ်စ် (Jeremiah Horrocks) ဆိုတဲ့ ချာတိတ်လေးအကြောင်းရေးထားတာ ဖတ်နိုင်

း၏ လျှို့ဝှက်ချက်ကို ထုတ်ဖော်ခဲ့သော ကောင်လေး
rrocks (ဂျရယ်မိုင်ယာဟော့ရပ်စ်)

တိုင်းတာနိုင်ခဲ့သူ ကဗျာဆရာ သိပ္ပံပညာရှင်
(ကျန်းဟန်)

ကို ရှာတွေ့သော ယာတောသားလေး
r (ဗက်စတိုဆလစ်ဖာ)

ာမည်ပေးခဲ့သော ကောင်မလေး
Cannon (အန်နီဂျန့် ကန်နန်)

နားလည်ခဲ့သော ချာတိတ်
(မီချီယိုကာကူ)

ISBN 9789997132109