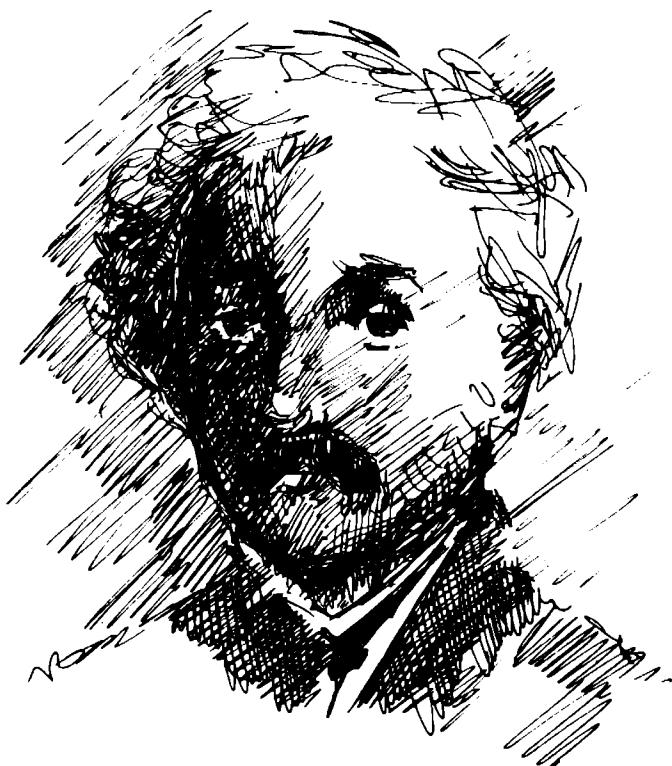


ناینشتاین



دیارده سرووشتی بانه بون که دهور و بیریان
پیکده هینا، پتریش خمی له و نهتی به
سروشتی بانه دخوارد که هویه کانیان
نهزراوه بان مردم به هله
تی گهیشتون . . هر ئم ئامیزه
پیروزهش بوبو «ناینشتاین» فیزیاوی و
بیرکاری پهروزه کرد . .

دوای قوتاچانهی سمره تابی چوو بون
قوتاچانهی ئاماده بی - جمتیوم - وه تهنا
پینچ سال تیابدا خویندو نهیوانی خویندنی
ئاماده بی ته او بکات .

لەبر نووهی خیزانی ناینشتاین بعد دوای
ژیاندا عودال بوبو له سالی ۱۸۹۴
پرووکرده شاری «میلانو»، که لموی
کارگه بکی بچووکی لی دروست کرابو و
حملک بونکار کردن پروویان تی کردبوبو هەر
لەبر نووه به ناچاری وازی له خویندن
هیناو بەم شیوه بیه بروانامهی ئاماده بی
«جمتیوم»ی ورنگرت . . ئەمە وای کرد

«ژیانیکی بپ له نه گەدق»

ئەم پیاوە بلىمەتە ناوی «ئەلبرت
ناینشتاین»، و له رۆزى ۱۴ ئی ئازارى
۱۸۷۹ له شارى «ئەلم» ئی ئەلمايا لە دايىك
بوبو . . هەروه کو زور له زاناو پیاوانى
گەورە هەر له مەدائى بەوه بەدى و نەھانى
پووی کردوته خۆی و خیزانەکەی . . .
ئووه بوبو له تەمعنی بەك سالىدا باوکى له
بايزلگانى كردندا توشى زەرەرو زیان بوبو
وھ بە ناچارى مالە كەمی بۇ شارى «میونیخ»
برد بۇ نووهی كاریتکى تر بەدوزى تەوه ژیان
خیزانە كەمی مسوگەركات . دواي
ماوه يەڭ لەوي خۆي و خوشكەكى خرانە
قوتاچانه بەكى سەرتەتايى «کاتولىكى» «بەلام
خویندن و ژیان بەسەربىردىن لەگەل مەدائى
كاریتکى ئاسانى و ئاسان نەبوبو .

نووهی کە زیاتریش ئەم مەرفە ئازار
دەداو بېرۇ لىكدانووه داگىرده کرد ئەم

نیازى حەممە عەزىز

مېزۈسى مەرقاپەنى تەمەنیکى
درېزخایەنى ھەيمە ئادەمیزاد هەر له
سەرتەواه تاڭو ئەمپۇ گەلەك چالاکى و
سوارچاڭى نواندۇ . . وە زۇركەسى وائى
تىدا بوبو توانييەقى خزمەقى مەرۇش و ژیانى
رۆزانە ئادەمیزاد بکات . بەلام تاڭو
ئىستاش كەس نەبوبە وەك «ئاینشتائن»
بتوانى بە قولىنگى بلىمەتى كۆسپ و
تەگەرە ئەنیشەكانى سرووشت
تەخت بکات و باخى زانست بەرواپىكات .

ھەر ئەم زانا معزە بوبو تواني جەلەو بۇ
نەسبى بېرى شەل بکات و له گۆرەپانى
ھەر دوو زانسى - فېزىك - و - ماڭاتىك
- دا پېش پەكەت لەگەل ھەممۇ بېرۇ
باوھەرەنگى پوچەلۇ بېرۋاي گەندەلى
کۆمەلگە ئەم سەرددەمە كە مەرقىيان بە
ھەل بەر بوبو له تارىكى و نەزانى دا
پەلەقازە ئەمە :

ماوهی کارکردنی بود. وه لیزهدا توفی رولی نازایمی خوی بینی و موزنترین شورشیکی زانستی بەریا بکات و بهویمه بهدرزین ناویانگو کەسایقی بنيات بنی.

له سالی ۱۹۰۴ توفی چوار لیکولینهوهی تر بلاوبکانهوه که گرنگی بان له راده بهدر بود.

گورهترین بلیمه تهم مرؤفه له سالی ۱۹۰۵ دهنگی دایعوه و لم سالمدا زیری و زانایی ثائینشتاین بود به راستی بهکی برووت و نکولی لی ندهد کرا، وه تهم سالم سالیکی بنهرهقی بود له میزووی زانیاری فیزیک دا نهود بود که له تمدهنی (۲۶) سالیدا بود چوار لیکولینهوهی تری بلاوکردهوه که - سیمه میان به ناوکی شورشه فیزیاوی بهکی دهزمیردری. تهناهت راپرینیک بود کاری کرده سمر بوجوونی نیوتونی بونوهر له جیهاندا. تهم لیکولینهوهی که لائز ناوی [له بارهی کەهروڈینامیکی لهش جولاوه کانهوه] دا بود به - تیوری ریزهی تایمی - له سرمانسری جیهاندا ناسرا وه له دوو خالی بنهرهقی پیک هاتبوو، تهوانیش:

۱ - هیچ تاق کردنوهیک نیه توانای دوزینهوهی «وھستانی سەرەخو»

بان «جولانی سەرەخو»ی ریتکی

هیبت له هیلیکی راست دا.

۲ - روناکی له بوشانی گەردۇون دا به چەندەها هیلی راستو به خیاری بهکی انهگۈر پەرش دەبیت. نهودی ئاشکراشە ثائینشتاین له شورشه کە بدا بەسەر کات و شویندا هیچ جۈرە هاوكىشە بهکی پىش خوی به کار نەھینا، جىڭ له هاوكىشە کانی ناسراو به - لۆرنتر - له سالی ۱۹۰۷ نەبیت کە له

وانهيدا غرهی يەكم وەربگرى هەر ئەمانیش بۇون بەھوی نهودی کاریکی وای بۇ بېھسىن کە سالیکی تريش له تاق کردنوه وەرى بگرنو نەمجاره توفی به پلەيکی بەرز دەربچى بەم شیوه بود سالی ۱۸۹۶ (ETH) - ثائینشتاین - ى وەرگرت

بەلیٰ ثائینشتاین زۇر بەختمۇر بود بەمانوهی لە ولاتى سویسرا و بە خوشترین کاتەكانى ژانق دادەنى بەتايمىت كاتىك شیوهى گۈزەرانى ژانق سویسراي دیمۆکراتى بەراورد دەكىد لەگەل ئەمانىاي سەربازى هەر نهودش وای لى كىد دەست بەردارى خالىو نىشانى خوی بىت و له ماوهى سالىك دا رەگەزنانەم (جنسىيە) سویسراي بەدەست بېنیٰ ثائینشتاین چوار سالى رەبەق لەم قوتاچانەيە بەرددەسەر و توفى بپروا نامەي تەكىنەكىي بالا بەدەست بېنیٰ.

پىويستە نهود بىزانىن کە سالى (۱۹۰۰) به سالى دەرچوونى ثائینشتاین و سەرەتلەدانى بەھەر زانستى يە نەمرەكانى دەزمیردرى... وە هەر لەم سالە بەرە دوا گورهترین تەقىنەوهى زانستى لە مېشىكى دا رۇوی دا و لە سەرمانسرى جیهان دەنگى دایمۇ.

«شورشىكى مەزن»

له سالى ۱۹۰۱ يەكمىن لیکولینهوهى فیزىيکى لە گورهترین گۇفارى زانیارى به ناوی (فیزیك) دا بلاوکردهوه، ھەرجەندە لە سەرەتاوه ئەم لیکولینهوه گرنگى بەقى پى نەدرا بەلام باوکى (مارسین جورسەن) ئى ھاۋىرى يە بەریوە بەرى قوتاچانەكە و مامۇستانىكان سەيرى وەلامەكانى فیزیك و ماتماتكىيان كىزىد يەكجار سەريان سۈر ما لە زىنگى و زىرەكى لە وەلام دانوهى لەم دوو وانه يە ! بە رادەيەك توانىيۇوی دوو

وەرگرتى لە زانكۆكافى ئەلمانىدا بىتە شىتىكى مەحال... تا دەھات خىزانى تائينشتايىن بەرەو ھەزارى دەچوون... بۇيە ھەولى نهودى دا كارىتەت بەۋەزىتەوه بەلام خىزانەكەي لە سەر بەرددەوامى لە خوتىندۇ چۈرۈپ بۇ زانكۆ سووربۇون... نەوهشان لەبىر نەچىت خوتىندى لاوتىي تائينشتايىن دوارۋۇتكىي رۇوناکى تىدا بەدى نەدەكرا، چونكە مەرؤفيتى زىرەك نەبۇو، تەناھەت ھۆزى وەرنەگرتى بپوانامە ئامادەيى جەتلىق تەنھا نەدارى. نەبۇو بەلكو تەمبەلى وەتەشىكى و نازىرەكىي كارىتكىي او كەر دبۇو خۇئەگەر دەولەمەندىش بوايە نەيدەتوفى بىي بە هېچ، وە وای لى ھاتبۇو گەللى جارى تريش واز لە خوتىندى بېنیٰ ئەوانانەش كە زۇر دەستەوستان بود لى يان بېرىتى بۇون لە «زىنەدەوەر زانى، كۆمەلائىقى، نەدەب و زمان».

پاش ماوهىك لە بەختىي تائينشتايىن قوتاچانەي - تەكىنەكى بالا - ئى ناسراو بە (ETH) لە شارى زىورىيغ كرايمۇ، كە وەرگرتى قوتاپى لەم قوتاچانەيە بپوانامە ئامادەيى پىويست نەدەكەد، بەلكو پىويست بود نەو كەسەي دەيۈيت تىايىدا بىخۇيىتى لەو تاق کردنوهى بە دەربچىت كە وانه كانى پىك هاتبۇون لە (ماتماتكى، فیزیك، زمان، زىنەدەوەر زانى) ھەرۋەك توفى لە ماتماتكى و فيزيا دەرچىت بەلام لە زىنەدەوەر زانى و زمان كەمۇت، بەممە ئەم ھەلەشى لە دەستچوو، بەلام دوای ئەمەي بەریوە بەرى قوتاچانەكە و مامۇستانىكان سەيرى وەلامەكانى فیزیك و ماتماتكىيان كىزىد يەكجار سەريان سۈر ما لە زىنگى و زىرەكى لە وەلام دانوهى لەم دوو

زانستی فیزیادا یه کجاري کوتایی به شورشه‌کهی هینا. نویش به بلاوکردنوهی دوا لیکولینوهی که تیابدا سه‌لندی «ووزه» و «بارستای» له کارته‌کردن دا له هممو ماده‌یک وه هر لم لیکولینوهی دا که هاوکیشه بهناوبانگه‌کهی پیشکهش کرد که ده‌لی: «ووزه = بارستای×چوارگهی خیزایی تیشك».

چونکه لایانده حوكمی ناپهوا برامبر بیری ناوا فراوان راست نه.

«بهرزبونهه بو لونکه»

دوای نهوهی زانکوی «برن» دانی به سه‌رکه‌تونی ثاینشتاین دا هینا له همه‌له زانستی به‌کانیدا وای لی هات بیر له فرماتیکی به‌رزو پایه‌یه کی بلندتر بکاتهوه که شایانی به‌هره زانستی به‌کهی بیت و زیابر به‌هوبهه بو توانی له میدانی خزمته زانیاری به‌کیدا کاربکات. هر بوبهش واژی له دهزگای - (بیریوردنی داهیستان) هیناوه له سالی ۱۹۰۸ له زانکوی (برن) بورو به یاریده‌دهری ماموستای فیزیک، هر بهوهشوه نهوهستاو له زانکوی زیوریخ بش بورو به یاریده‌دهری ماموستای فیزیای تیوری و له سالی ۱۹۱۲ به‌تمواوی بدرز بوبهه کرا به ماموستای فیزیای تیوری له قوتاچانه‌ی (ETH)، هروهه بورو به نهندامی نهکادیکی زانستی پروسیا دوایش کرا به بعريوه‌به‌ری «په‌یانگکای قهیسر بتو لیکولینوهی زانستی».

له سه‌رهتای سالی ۱۹۱۶ ثاینشتاین گیشته سه‌برزتین پویه‌ی سه‌برزی و ناوبانگ، نویش به بلاوکردنوهی دوا لیکولینوهی زانستی به نهمره‌کهی بهناوی [تیوری پیوه‌نه گشتی] وه هتا مردینش نهیتوانی دهست‌که‌ویکی تری ناوا بددهست بهتی، وه بیته هوبهه که جه‌ماوه‌رینکی میزوهی و جیهان بو لای خوی کیش‌بکات !!

بهره‌و رامیاری

له دوای سالی ۱۹۱۶ پلهی به‌هره زانیاری ثاینشتاین بیوی له کزی کرد وه وای لی هات به نهواهتی له بازنی کارکردن له زانست دا چوه ده‌ری نه‌مش

چمند هوبهه وای‌کرد که همه‌ره گرنگه‌کهیان بیری رامیاری (سیاسه) بورو له که‌للهم دا وه زیابر که‌وته گیزاوی کیشه رامیاری به‌کافی جیهانی نه‌کانه وه هر زوو ده‌رکه‌وت ده‌خمریکه بورو باساندهوه.

له کوتایی سالی ۱۹۳۳ کرا به ماموستای زانکوی (برنستون) له نه‌میریکا وه تاکو دوا سانه‌کافی ژیانی له‌وی دا مایهوه.

(مردقه)

گهوره‌ترین نه‌شترکاری (عملیه جراحیه) له سالی ۱۹۴۸ له کو نهندامی هوسی ثاینشتاین دا کرا که ده‌رکه‌وت نوشی نهخوشی شیزه‌نجه بورو، له دوای نه‌م‌ندروستی به‌رهه خرابی چوو. له سالی ۱۹۵۵ له نامه‌یک دا که بُو هاپری به‌کی نووسیبو گوتبووی : وام لی هاتوه که مهرگ وهک فدرزیکی کون بیم و پیوسته بیده‌مهوه . . . نهوه بورو له ۱۸ ی نیسان ۱۹۵۶ بو دوا جار پیلوی چاوی لیکث نا. وه پاش رینگه‌دانی خیزانه‌کهی بپیار درا له زانکوی برنستون به‌شیوه‌ی نه‌شترگه‌ری میشکی ثاینشتاین ده‌رهن و بزانن ج‌جاوازی به‌که همه‌یه له‌تیوان میشکی نه‌م و میشکی مروقیکی ناسانی؟ له و‌لامی نه‌م‌م‌شدا دکتور - توماس هار - له سالی ۱۹۷۹ گونه: تاکو بیستا هیچ جاوازی‌یه‌کمان بدی نه‌کردوه.

دوا نیشی ثاینشتاین نه‌پاسپارده‌یه بورو که له لایدن (۱۰) روش‌شیرو زانیاری وه کو خوبیه‌وه نیمزا کرا که تیابدا جیهان ناگادر ده‌که نهوه که «نه‌گه‌ر بیت و جه‌نگی جیهانی سیهم بقه‌میت. توخم و نه‌زادی ناده‌میزاد له‌ناوده‌رجیت و ژیان به گشتی کوتایی دیت له سه‌ری زه‌مین».

وه نه‌مه به‌که‌مین هاوکیشه بورو که دیارددهی له سه‌ر تیشك داره نه‌تومیه کافی لیک ددایوه که ماوه‌یه کی دریختخاین له تیشك هاویشن دان، نمک هر نهوه به‌لکو به‌که‌مین سملاندنی دلیابرو که به‌که‌جمار له کاره‌ساته ترسناکه کهی هردوو شاری «هیروشیا» و «ناگازاکی» دا جی‌به‌جی کرا. نهوه بورو له سالی ۱۹۴۵ هردوو شاری ناوبراو به بومبای ساماکی نه‌تومی ویران‌کران. که نه‌مه به‌لای ثاینشتاین و رای گشتی جیهان کارنیکی دژوارو نارهوا بورو و به‌کجارت پشمیان بورووه، بو ماوه‌یه ک خه‌منکی قوول تلاندیوه، هر وکو خوی بی‌نه‌گیرا ده‌نگی ناره‌زایی لی هله‌ستی.

نهوهی جنگه‌ی هدرسوزمانه گهوره زانیانی ثورویا هملویستیان پیچه‌وانه بورو له‌گهل ثاینشتاین دا له بیروپا زانیاری به‌کافی، به‌تایه‌ی پیش نهوهی شورشه‌کهی دان پیا بیزی، جنگه‌ی له زانای گهوره‌ی نه‌لماهی . . «ماکس بلانک» نه‌بی، هر له بلاوکردنوهی لیکولینوهی سی‌هم له سالی ۱۹۰۵ له‌گه‌لیدا هاورا بیو. نهوهی شایانی باسه تاکو نه‌مروش زور له زانیان بردا ناکهنه «تیوری پیوه‌نه تایه‌ق» له هله‌و که‌له‌بر به‌دهریت