



ئەسلىقەمكە ئالۆزەكانى مەزھەبە فەلسەفييەكان دەگەرىتىوھ بۇ جۆرىيەك لە
هاندەرەكانى دەرەوەي مەوداي لۆزىك كە دەچىتى ناو پرۆسىسى بىرکىردنەوە لە رېگەي
زمانى مەجازىيەوە، فەيلەسوف رازىبۈونىتىكى وەھمى دەبەخشىتەھولەكانى خۆى بۇ
پىشىكەشىرىنى تەفسىرىيەك خەسلەتى گشتىگىرى (العموميە)ى تىا بى، ئەۋەش وَا دەكەت كە
شىعر بىنأخىرىتە مەوداي مەعرىفە، واتە بۇونى مەيلىك بۇ دروستىرىنى دونيايەكى خەيالى
لە وىنە، ئەوهشىيان مەيلىكە دەكىرى بىتى بەھىزىتر ياخود بى لە مەوداي هەولدان بۇ

مرۆبی، زۆر جاران تیبینی کردنی گشتی وا
دەکات ئەو داپر کردنانه هەتا لهو
یاسایانه کە زۆر وردیشەن کەشف بکەین.

نمۇونەيەك بۆ ئەمە: ئاگری مىشۇولە
(مىشۇولەئاگر) كەرم نىبىه لانى كەم بە¹
مانانى باوى وشەكە، هەروھا گلۆپەكانى
سابۇن بۆ سەرەرەنەلەدەگەریتى (ھەرچەندە
بەسەر ھېچەوە نىبىه) لە كاتىكا لەوانەيە ئەو
داپرکردنانه (استثناءات) بە وەزىيەكى
وردىرى ياساتەفسىر بکەين، كە
دەستىشانى مەرچەكانى داپژانى مانانى
لەفزەكان بکەين، لەگەل ئەوهشدا ھەر بە²
گومانەوە دەمىنەتىوە سەبارەت بە وەيى
ئاخۇئەم داپشتە تازەيە خالى لەو
داپرکردنانه ياخود كەشفى تازە بە دىيار
بکەويى كە جۆرى كەمى لە داپشتە
چاکراوەكەدا بە دىيار بخات، گومانى تىا
نىبىه كە ئەو گومانە ھەنجەتى بەھېزى خۆى
ھەبوبە، كە دەگەریتىوە بۆ ئەو شتانەي
پىشكەوتى زانستى ھېننایە ئاراوا لە رپوو
بە دورخىستنەوە تىۋەرە كۆنەكان و
گۆپىنيان بە تىۋەرە تازە.

سەرچاوهىيەكى دىكەش ھەيە بۆ ئەو
گومانە ئەويش ئەوهىيە كە تاقىكىردنەوە و
ئەزمۇونەكانى ناوهەمان دابەش بۆتە سەر

حەقىقتە، ئەو مەيلەش بۆ بىركردنەوەي
مەجازى شايىتە ئەوهىي پىيى بلىن
پالنەرييکى دەرەكى لە مەوداي لۆزىكدا،
چونكە نويىنەرايەتى جىرەك لە
شىكىردنەوەي لۆزىكى ناكات، بەلكو
ئەسلەكەي دەگەریتەوە بۆ پىداويسىتىيەكى
زەينى كە ناجىتە رېزى لۆزىكەوە،
پالنەرييکى دىكە ھەيە لە دەرەوەي مەوداي
لۆزىكدا كە زۆر جاران دەچىتە نىيو
پرۆسىسى شىكىردنەوە، سەرەرای ئەوهى
كە مەعرىفەي وەرگىراو بە تىبىنى حىسى
كە بە گشتى سەركەوتتۇوە لە ڇيانى
رۆزانەدا. بەلام لە تواناماندا ھەر زوو دەرك
بەوه بکەين كە ئىمە ناتوانىن زىاد لە
پىويىست پشتى پى بېھستىن، لېرەدا ھەندى
ياساي فىيزيكى سادە ھەيە، وا بە دىيار
دەكەۋى با بە جىاوازى كردنى شتىك
لىيەوە وەكۈ ئەو ياسايەي كە دەلى ئاگر
گورمه، راست بىت، ياخود، مروف ياسايە
(ياخود ئەو تەنانەي لە سەر شتىك نىن
بەرەبنەوە، بەلام چەند دەستورىيکى دىكە
ھەن كە شتىيان لى دەگىریتەوە وەك ئەو
دەستورە دەلى: ئەو تۆوهى كە لە زەۋيدا
دادچىنرى شىن دەبى، ياخود
دەستورەكانى كەش ھەوا يا
دەستورەكانى چاکبۇنەوەي نەخۇشىي

تیکه‌لیان ناکات، به‌لام شیکردن‌هه‌ویه‌کی که م
 بومان درده‌خات که بروای ئەم مرؤیه‌ی
 ئیستاش ناگاته پله‌ی یقین. جا، چونکه
 ئیمه که خهون ده‌بینین نازانین که خهون
 ده‌بینین بەلکو دوايی ده‌زانین کە
 خهون‌کەمان خهونه و اتا کە له خهو
 هەستاین‌هه و ئەمی چون ده‌لیین
 ئەزمۇونه‌کانى ئیستاکەمان دەتوانین زیاتر
 له خهون پشتیان پى بېستین؟ لەبەر ئەوهی
 ئەم زمۇونانه بە شعورى واقیعه‌و
 پەيوهستن واى لى نايەت کە زیاتر پشتیان
 پى بېستین. چونکه ئەم شعوره خۆی له
 خهونه و بومان دروست دەبىت، هەرودها
 ناشتوانین ئەم ئیحیتماله دوور بخەینه و کە
 ئەزمۇونه‌کانى داھاتنو دەیسەلتىن کە ئیمه
 ئیستاکە خهون ده‌بین مەبەستیش لەمدا
 ئەم نییە کە باوهپى مرؤفی ئاسايى لەق
 بکەين سەبارەت بە ئەزمۇونه‌کانى، بەلکو
 ئەم حوجەتە ئەم بەدیار دەخات کە ئیمه
 ناتوانین باوهپى موتلەقمان هەبى سەبارەت
 بەم لى دلنىانه بۇونە (شيقەیه).

فەيلەسوف هەميشە هەستى بە دلە راوكى
 دەکرد، چونکە نەدەكرا پشت بە دەرك
 پىکردنی هەستى پى بکرىت. هەميشە بەم
 جۆرە بىرکردنەوانە و ئەم دلە راوكىيە

دونیای واقیع و دونیای خهون، زەرورتى
 دابەشكىرنى ئەمە لەروى مىزۋوبىيە و
 كەشفى بۇ لەماوهى درەنگ وختى
 پەرسەندىنلى مرۇق، ئیمە دەزانین کە
 گەلاڭانى بەرايى لەسەرەدەمى ئیمەدا،
 سۇنۇرىيەك دانانى کە پۇن ئاشكرا بىت
 لەميانى ئەم دوو دنیا يە. مرۇقى بەرايى کە
 خهونى بەم دەبىنى كەسىكە هېرىش دەكتە
 سەر ئەم، خهونەكەي دەبۇوه هەقىقەت
 پىياوهكەي دىكە دەكۈزىت، ياخود خهونى
 بەم دەبىنى ژنەكەي فيلى لى دەكتە
 لەگەل پىياويكى دىكە، ئۇيىش هەلدەستىيە
 ئەنجامدانى هەمان كار وەك تۆلە، ياخود
 هەولى دەدا تۆلە لى بکاتە، جا
 شىكەرەتە سايكلۆزى ئامادە بۇ داواي
 عوزر بکات بۆ ئەم پىياوه تا رادەيەك بەم
 كە ئاماژە بەم بکات کە ئەم جۆه خەوانانە
 بەبى ھۆنەبۇون، لاي كەم ئەم گومانانە
 هەنجەتبار دەكتە، ئەگەر سزاکە
 هەنجەتبار نەكتەن، بهلام مرۇقى بەرايى بە
 پىي ئەم شستانى شىكىرنە وە سايكلۆزى
 كارى نەدەكىد بەلکو لەبەر ئەم بۇو كە
 جىاوازى ميانى خهون واقىعى نەدەكىد.
 هەرچەندە مرۇقى ئیستاکە جىاوازى
 پۇونى ئاشكراي ئەم دوو دنیا يە دەكتە

ماتماتیکیانه وەک رابەریک بۆ دۆزینەوەی
تازە کە پشت به تىبىنى دەبەستى.

زانستى ئەزمونگەرى بە ماناي تازەي
ئەم دەستەوازەيە لە ميانى مىتۆدى
ماتماتىكى مىتۆدى تىبىنى خۆى دەگونجى،
ئەنجامەكەشى يەقىنېكى موتلەق نىيە،
بەلکو پلەيەكى بەرزى (لە وانەبارى) تىايمە
دەكىرى بۆ ھەموو مەبەستىكى زانستى بە
پادھىيەكى باش پشتى پى بېستىن.

بەلام بىرۋەكە مەعرىفەي ئەزمونگەرى لاي
ئەفلاتۇن شايانى ئەوهىيە وەک پىگەرىك
بەديار كەۋى، كاتى كە مەعرىفەو مەعرىفەي
ماتماتىكى يەكخىست ويستى بلى تىبىنى
نابى دەورى مەعرىفى ھېكى لە
قوتابىانى سوکرات لە محاودەرى فيدون
گوتى: ئەو ھەنجەتانەي پشت لەوانەبازى
(احتمالات) دەبەستى قۇوللايە ساختەيە
(زائىف) چونكە ئەفلاتۇن داواي يەقىنې
دەكىرد نەك چاك بە زانىنى شىكاندەوەي
لىگەرانەكى (ئىستىقرائى) كە فيزىكى نۇئى
وابى دەبىنى كە تاكە ئامانجە دەتوانىن
بىيگەينى.

يۈنانييەكان زانستى فيزىكىيان نەبووه كە
بەراوردى بىكەين بە زانستى خۆمان،
ئەفلاتۇنيش نەيدەزانى چەندە ئەوهى كە

دەردهبىرى كە پىشكەشمان كردن، ھەروەها
باسى فيلى حەواسەكانيان دەكىرد لە كاتى
بە ئاگايىدا، وەك خواربۇونى دارىك كە لە
ئاو دەنرىت. ياخود وەك سەراب لە بىاباندا
بۆيە كە هەستى بە شادى دەكىرد كاتى كە
لانى كەم مەودايەكى دەدۆزىيەوە لە
مەوداكانى مەعرىفت پىي وابوو دورە لەو
فيلى ئەويش مەوداي مەعرىفى ماتماتىكى
بۇو.

ئەفلاتۇن واي سەيرى ماتماتىك دەكىرد
كە بەرزترىن وېنەي مەعرىفەيە،
كارىكەريەتى ئەفلاتۇن بەشدارىيەكى
زۆرى كرد لەو بىرۇرۇ بەرلاوە كە دەلى
مەعرىفت نابىتە مەعرىفە ئەگەر وېنەي
ماتماتىك وەرنەگرى، بەلام دونىيائى تازە
ھەرچەندە ماتماتىك بە ئامىرىكى سەرەكى
دادەنرى بۆ لېكۆلىنەوە. ئەم حوكىمە بىن
قەيدو شەرت قبول ناكات. بەلکو تەتكىدى
ئەو دەكەت كە ناكىرى لە دونىيائى
ئەزمونگەریدا تىبىنى فەراموش بىكەين،
بەلکو ئەوه بۆ ماتماتىك بەجىدىلىن ئەويش
گرنگى سەلاندىنى پەيوەندىيەكانە لە ميانى
ئەنجامى لېكۆلىنەوە ئەزمونگەرى و بەس.
ماتماتىكىش ئامادەيى خۆى بە تەواوى
دەردهخات بۆ بەكارھىنانى ئەو پەيوەندىيە

وردى جياوازى بکين له ميانى ئهو وشەيەو ئهو سيفەتى لەم وشەيە هەلچنراوه ئەويش ئەقلانىيە، (Rationalistic لە ميانى ئەقلانىيە،) بکين چونكە وا دەخوازى كە ئەقل بەكاربەيىن و پيادە سەر تىبىنى بکين. بەلام ئەقلانىيەت نىيە چونكە ئهو سيفەتە پيادە نابىتە سەر مىتۇدى زانستى، بەلكو پيادە دەبىتە سەر مىتۇدى فەلسەفى كە ئەقل وەك سەرچاوهىك بۆ مەعرىفەتەركىبى پىويست بە زانست وەردەگرى و تىبىنيش مەرج بەند ناكات بۆ ئەوهى مەعرىفەت بىتە كايەوهى ئەفلاتون يەكمە فەيلەسوفى ئەقلى نەبوو، بەلكو فەيلەسوفى ماتماتىك (فيساگورس) (٥٤٠ پ. ز)، بەلام بەر لە وەبۇو، كە زانست زانيارىيەكانى زۇرى كارىگەرىتى هەبۇو بەسەر ئەفلاتون ئەۋەيلەسوفى كە واز لە تىبىنى ئەزمونگەرى دەھىنلى بەو وەسفەي كە سەرچاوهى حەقىقەت لە ميانى خۆى و لە ميانى سونىگەرىتى هيىندهيان نىوان نىيە، تەنبا هەنگاوايىك نېبى جا ئەگەر ئەقل توانايى هەبى مەعرىفە خەلق بىات ئەوا ئەنجامەكانى دىكە كە زەينى مروقى دروستى دەكتات، لەوانەيە شايانتى ئۇوه بى پىيى بىكوتىرى مەعرىفە هەر لە و چەمكە وە

دەتوانىن بەديبەيىن لە رىيگەي كۆكىردنەوە لە ميانى مىتۇدى ماتماتىكى و تاقىكىردنەوەدا لەگەل ئەوهشدا زانستىكى سەرچاوهى سەرگەزىنىڭ زۇرى بەھۆى ئەو كۆكىردنەوەي بە دەست ھىنا، ئەويش زانستى فەلەك بۇو، چونكە ياساي ماتماتىكى سورانەوە ئەستىرەكان بە پلەيەكى گەورە لە حوكىمەكان دۆزرايەوە بەھۆى تىبىنى وردى ئەنجامگرى (ئىستىدلەل) اى ئەندازەيى. بەلام ئەفلاتون ئامادە نەبوو دان بە رولى تىبىنيدا بىت لە فەلەكدا، بەلكو تەئكىدى ئەوهى دەكرد كە فەلەك زانست نىيە، تەنبا بە قەدر ئەو بزاوتهى كە ئەستىرەكان ھەيانو لە رىيگەي ئەقل و زەين تىيىان دەگەين، ئەفلاتون دەيكوت: (ئەركى ئەستىرەناسە ئاسمانى پى لە ئەستىرە وەلانى و بچىتە ناو باپەتكەي خۆى لە رىيگەي بەكاربەيىنلى بەشە ئاقلەكەي خودى خەمان).

ئەوهشىيان چەند و تەيەكەن كە تەعبير لە رەتكىردنەوە زانستى ئەزمونگەرى دەكەن.

ئەۋەلسەفەيەي كە پىيى وايە ئەقل سەرچاوهى ناسىنى دۇنياى فيزىكى بەناوى مەزھەبى ئەقل بە (Rationalism) دەبى بە

لەسەريان بۇو كە نويىنى خانە وادھيان رېك
بۇھن كە بەيانىيان لە خۇھەلدەستن.

سوْفيگەرەتى چەند شىۋوھىيەكى دىكەي
ھەيە، پەيوەست نىيە بە ماتماتىك،
سوْفيگەكان ھەميشە رقىيان لە ئەقل و
لۆزىكە، ھەميشە قىنى خۆى بۆھەيىزى
ئەقل پىشان دەدا، سوْفيگەكان دەلىن ئىمە
ئەزمۇنىكىمان ھەيە لەسەررۇرى سرۇشتەو،
كە حەقىقەتىكى بىنگۈرەتىكى بىنگۈرەتىكى
دېكىگايەكى پاستەخۆ پى دەبەخشى،
سوْفيگە كان سەرچاوهى ئەم
بۇچۇونانەن.

مەزھەبى ئەقللى لاي دىكارتى فەرەنسى
(1596- 1650) ھەميشە ئەنچەتانەي
پىشىكەش دەكىر، بۆ سەلاندىنى ئەھى كە
مەعرىفەي بونيات نزاوه، لەسەر ئىدراركى
حىسى يەقىنى نىيە، بۆيە دىكارت ھەميشە
لە دلەرپاوكىدا بۇو، سەبارەت بەھى كە
مەعرىفە يەقىنى نىيە، دىكارت
سەلاندىنىكەنلى خۆى لەسەر يەقىنى رەھا و
لە پىكەي فىيلى لۆزىكى بونيات دەنا،
دەگۈوت: (من دەتوانم گومان لە ھەمۇو
شىتى بىكەم، جىڭ لە يەك شىت ئەھىش ئەھى
كە من گومان دەكەم، بەلام كە گومان دەكەم
بىر دەكەم، كە بىرىش دەكەم، و دەبى

ئاوينەيەكى غەرېبى نىوان بۇچۇونى
سوْفيگەرەتى و بۇچۇونى ماتماتىكى دىتە
ئاراوه.

لەبەر ئەھى (قىساگۆرس) ئەھەندە
بايەخى بە ژمارەلى لۆزىك دەدا لەررۇرى
ئايىننەيەو تاواى لىھات بلىھەمۇو
شىتەكان ژمارەن كە ئەھەش بىرۇكەيەكە
ناتۇانرى وەربگىز رەدى بۇ چەند
دەستەوارذىيەكى مانادار تىۋىرى دۆنن
ياخود (كۆپاندىنى رەق) لە شەتە
سەرەتكەنلى قىساگۆرس بۇو لەوا گەيمان
دەگىرى، لە ئەقىدەرى رۆزەلەتلى وەرىكتېبى،
ئەفلاتونىش بەم تىۋىرى زانىوھ لە ئەنجامى
پەبۇندى خۆى لەگەل قىساگۆرسىيەكان،
ھەرەمەندا ئەم بىرۇكەيەكە دەلىت تىۋىنى
لۆزىكى دەتوانى خەسالەتكەنلى دۇنياى
ماادى كەشف بىكەت كە بىرۇكەيەكە بە
دەورى خۆى بۇ ئەسلى قىساگۆرسى
دەگەرەتتەو، قىساگۆرسىيەكان جۆزىك لە
پەرسىتنى ئايىننەيەن ئەنجام دەدا. كە
شىۋازى سوْفيگەرەتىيان پىوه دىيار بۇو،
دەلىن مامۇستايان بەسەرياندا فەرزى
كىردىبوو لەوانە فير بوبۇون كە جىيى
مەترسىيە مەرق بۇچۇونى ھەبى سەبارەت بە
جەستەي خۆى لەسەر بالىنگاندا،

capyioyi وشهی پیشینه مانای ئوهیه که
 له هیچ ئازمۇونىيک وەرنەگىراوە ياخود
 له هیچ ئەقلیک كە راستى موتلەقى ھەي
 وەرنەگىراوە، فەلسەفەي كانت ھەولى كە ورە
 بۇ بۇ سەماندى بۇونى راستىيە
 پىكھاتەيە كانى پیشينه كە له گوشە نىگاي
 مىزۋويدا نويىنەرىتى دوا بۇنياتى كە ورە
 دەكتات بۇ فەلسەفەي ئەقلى، كانت بەسەر
 ئەفلاتون و ديكارت كەوت چونكە خۆى
 لەھەللى ئەوان بوارد، كە ئەوانىش بۇ
 ھەمان ئاقار دەچۈن، چونكە كانت
 پابەندى ئەو قسىيە نېبۇو كە دەلى نموونەي
 ئەفلاتونى ھەيە ھەر وەھا ئەو فيللىە
 ديكارتىشى نەكىد، بەلكۇ ئەو دەك ئەفلاتون
 بە مەعرىفەي ماتماتىكى دەستى پېكىد بە
 تەئىيل كەردىنىكى زىرەكانە بۇ مەعرىفەي
 ئەزمۇونگەرى. كانت ھەميشه پرسىيارى
 ئەوهى دەكىد ئاخۇ مەعرىفەي پىكھاتەيى
 پیشىنە چۆن دەبى؟ ھەر خوشى وەلامى
 دەدايە و بەوهى كە دەلىلى ھەبۇونى لە
 ماتماتىك و فىزىكى ماتماتىكى وەرگىراوە.
 كانت دەركى بەوهى كە دەندازەي -
 ئەقلیدىس - چەقىكى دەگەمنى ھەيە چونكە
 ئەو كەشىقى پەيوەندى پىويىستى كرد
 كە بەسەر بابەتە ئەزمۇونگەرىيە كانە وە

ھەبم، تا بەم جۆرە بۇونى - منى سەماند
 لە پىگەي ئىستىلالى لۆژىكى، بەم جۆرە ئەو
 دارشتە سىحرىيە بىرىتىيە لە ((من بىر
 دەكەمەوە، كەواتە من ھەم)).

زاناكانى سايىكۆ ئەو ھەولانەي كە بۇ
 يەقىن ئەنجام دەدرى و تەفسىر كەردووھ كە
 ئارەززووھ كە بۇ گەرەنەوە سەر قۇناغى
 مەندايىتى، كە قۇناغىكە گومان لىلى
 نەكەردووھو حىكمەتى دايىك باوك رابەريەتى
 دەكىد ئەم ئارەززووھش ھەمىشە بەھۆى ئەو
 پەرەردەوە بەھىز كراوە كە مەنداڭ لەسەر
 ئەو رادىيەنى كە گومان بە كوناھ بىنى،
 سېقە گومان نەكەردىنىش ئايىن پشتى
 دەگىرى.

- ئىمانوئيل كانت (Immanuel kant) (1724-1804) بۇ كە دەركى بەوه كەد
 يەقىنى خودان سروشتى پىكھاتەيى لە
 پیشەكىيە كانى شىكىردنەوە وەرناكىرىت بەلكۇ
 پېيورىتى بە پىشەكىي پىكھاتە ھەيە كە هىچ
 پىگايەك بۇ راستى شەك نىيە، ياخود بۇ
 شەك لە راستى خۆيدا، كانت بىيى دەگوت
 مەسەلەي پىكھاتەيى ھەيە كە هىچ پىگايەك
 بۇ راستى شەك نىيە ياخود بۇ شەك
 لە راستى خۆيدا، كاتى پىيى دەگوت
 مەسەلەي پىكھاتەيى پىشينه synthe ti-

به‌جوره له‌سهر بنه‌مايه‌کي فه‌لسه‌فی سه‌لاندی که ماتماتیک و فیزیکی باو له رق‌گاری ئودا حه‌قیقه‌تیکی زه‌روریان هه‌بوروه ده‌بی دانی پیابنیین که ته‌فسیری کانت بۆ مه‌عريفه‌ی پیکه‌هاته‌بی پیشینه به‌رزتربوو له‌هی ئه‌فلاتون بۆ ئه‌م باهه‌ته، چونکه ئه‌فلاتون گریمانه‌ی ئه‌وهی ده‌کرد که بۆ ته‌فسیری قودره‌تی ئه‌قل به‌سهر مه‌عريفه‌ی سروشتی ده‌بی دونیا‌یه که له شتے نموونه‌یه کاندا هه‌با که ئه‌قل ده‌کری پی بکات به‌لام کانت ئه‌م بۆچونه سو‌فیانه‌ی نه‌بورو به‌لکو ده‌یگوت ئه‌قل مه‌عريفه‌ی هه‌یه، سه‌باره‌ت به دونیای فیزیکی چونکه ئه‌و وینه‌یه دروست ده‌کات که بۆ دونیای فیزیکی بونیاتی دهنین، مه‌عريفه‌ی پیکه‌هاته‌بی به‌رایی ده‌گه‌ریت‌هه‌و بۆ زاتی خوئی، ئه‌وه مه‌رجیکه زه‌ینی مرؤیی به‌سهر مه‌عريفه‌ی مرؤیی له سه‌ره‌هه‌پا فه‌رزی ده‌کات، نموونه‌یه که لەم باره‌یه‌وه:

ئه‌گه‌ر يه‌کیک چاویلکه‌یه کی شینی لە چاو بیت دونیا شین ده‌بینی، به‌لام ئه‌گه‌ر ئه‌و خوئی و ئه‌وه چاویلکه‌یه واله دایک بوایه ئه‌وا به‌وه سه‌سیری ئه‌و شینه‌ی ده‌کرد که سیفه‌تیکی زه‌روری بى لەهه‌مwoo شتەکان، به‌لام ده‌بی کاتیک به‌سهر بچی تا که‌شفی ده‌کات که ئه‌وه ئه‌وه‌یه لانی کم چاویلکه‌که‌یه‌تی.

سه‌رچاوه: کتیبی، جنور الفلسفه التاملية، هانس ریشنباخ

داده‌هات، هه‌روه‌ها ده‌کری به‌وه کرد که وردی سه‌لاندی ماتماتیکی ناکرئ بۆ باشی ئه‌زمونگه‌ری ته‌فسیر بکرئ له‌تیوره‌کانی ئه‌ندازه.

بهم جوئره کانت مه‌عريفه‌ی پیکه‌هاته‌بی پیشینه به‌وه ده‌سبه‌لینی که بگه‌ریت‌هه‌و سه‌ر ریگه ریشتنی زانست واته بناغه‌ی فه‌لسه‌فی کانت بريتییه له‌وهی که‌بلئی زانست مه‌عريفه‌ی پیکه‌هاته‌بی پیشینه گریمان ده‌کات هه‌وله‌کانی کانت بۆ گه‌یشتن به‌یه‌قین جوئری سو‌فیگه‌ریه‌تی نه‌بورو که دونیای ئایدیا ببینی، هه‌روه‌هاواش نه‌بورو که به‌رهو فیلی اوجیکی بچی تا بی‌قین بدوزیت‌هه‌و وک دیکارت به‌لکو پشتی به زانست ده‌به‌ست بۆ ئه‌وهی بگاته‌یه‌قین.

کانت ده‌یگوت که قوئناغی کوتایی مه‌عريفه‌ی زانستی فیزیکی (نیوتن) اه که بۆ مه‌رت‌هه‌بی فه‌لسه‌فی به‌رزی کرده‌وه، به‌م جوئر به ده‌زینه‌وهی پرینسیپه‌کانی نیوتن لە ئه‌قلی پالاوت‌هدا گه‌یشته ئه‌وهی که ته‌بریریکی ئه‌قلی ته‌واوی مه‌عريفه بدوزیت‌هه‌و، ئیدی گه‌یشته ئه‌وهی که پیش‌وو نه‌یده‌گه‌یشتنی ناویشانی کتیب‌هه‌که‌ی - رهخنله لە ئه‌قلی پالاوت‌هه - به‌رناهه‌ی فیکری ئه‌وه ده‌ست نیشان ده‌کات، که ئه‌قلی کرد به سه‌رچاوه‌ی مه‌عريفه‌ی پیکه‌هاته‌بی پیشینه