

شرائط اشتراك

در سعادته اداره خانه دن
التقى شرطه سنه لکى ۶۰
التقى ايلقى ۳۵ غروش اولوب
حمله کوندريلور ايله ۱۰
غروش ضم اولتور .
ولایات ایچون سنه لکى ۸۰
التقى ايلقى ۴۵ غروشدر .

رسملي غزته

پنجشنبه کونلرکي نشر اولونور في اولونو هفته لک غزته

محل اداره سى

باب عالي چاده سنده دائرة
مخصوصدر .

مسکمه مواقي اولان اثار
اديبه عليه ايچون صيفه لرم
دانا کشاده در .

درج اولتيان اوراق اعاده
اولتاز .

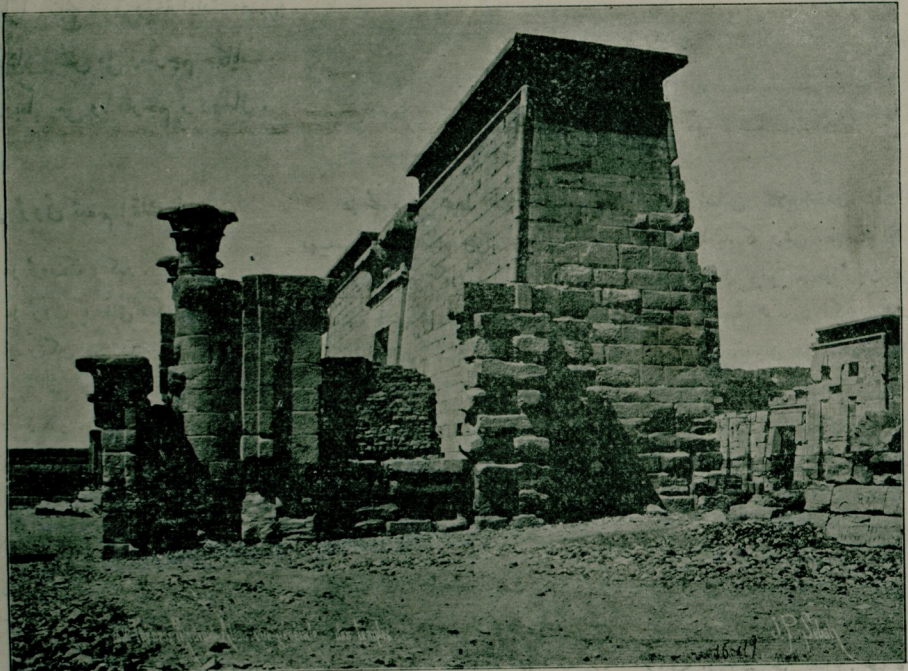
Rédacteur en chef :
HAIDAR RIFAT

RESSIMLI GAZETA
Revue hebdomadaire illustrée scientifique et littéraire
CONSTANTINOPLE

سر محررى : حيدر رفعت

Le numéro
25 centimes

نسخه سى ۵۰ پاره در



[تب خرابه لرندن]

صاوتن آلهماز. حالبوکه بونلر انجیلردن ویاقوتلر-
دن ده فقهی در علم ثروت بالجله اسباب سعادت
ثروت اخلاقی بنی تدقیق ایتمز. بونلر ده ثروت
ایسهلرده بز ثروتی بو معنایه کوره نظر
مطالعه المایورز.

ثروت عدولتقی اوزره اشیانک محدود
اولمی لزومه کافیه: فی الواقع برشی ایسته.
دیگمز قدر اولنجه فضله سی ایستکه حاجت
واریمیدر. اطرفزی محیط اولان هوا
حادثات عایدیه ثروت دکادر.

چونکه ایسته دیگمز قدرنی بولقی ایچون
یالکر اغرنیزی آجقی الورر. شو دقیقه
تنفس ایلدیکمز هوا فوق العاده نافه سدر.
چونکه حیاتی بی محافظه ایدر دالغج بورو-
سند. حتی درین بر معدن قویوسنده شو
بزم اهمیت و برمدیکمز هوا بر ثروتدر.
مانشک التنده کی تونلک ختامنده بورایه هوا
تدارکی بر مسئله حکمیه کیره جکدر حتی
Metropolitan railway تونلنده تازه
هوانک برپاچه اولسون تزییدی ده ۴۴
برمشغله در.

الاسلر او قدر هالی اولدقلری حالده
زیته یارادرلر. جام و قیلاری کسرلر. فیانلرینک
غالی اولسنک سبی ندرت لیدر بالطلع یالکر
تدرت برشی ذی قیمت ایدمه من بر جوق نادر
معدنلر وارد که روی زمینده هنوز پش الی
پارچه سته تصادف اولندیقی حالده قیترلی
الان پک دون و ترقلری ایسه خصوصی
برایشه یارایه قیلری کونه قدر غیرمکنکدر.
Tridium ک غالیلکنه سبب التسون
قلع اجارینک اعماله یارامقله برابر مقداراً
از اولسیدر.

اشیانک ثروت عد اولغری ایچون
ایجاب ایدن شرطلردن اونجیسی اولان
منفعت خصوصی کله جک نسخده آبروجه
بر مقاله اوله رق مطالعه ایدرز.

میر رفعت

الکتریک - ضیا [۱]

ضیا الیه الکتریک عین شیریه عبارت
اولدیفه دانه مشهور (مافلز) ک تصور
کرده سی اولده نظریه الیه بونظریه یی بالجه
اتباء مرفعه اولده (هرتز) ک بیانده
یامیدر.

بو مشهور در که فرانسه اعظم هیئتشنا.
سائندن (لوودریه) مطالعه خانه سنده اوطوردینی
حالده حسابات ریاضیه واسطه سیله سیار ایدن
(نپتون) ک وجودنی کشفه موفق اولمش
ومشار الیه ک شو کشفی فکر بشرک نائل
اوله یلدیکی موفقیات عظمتک بری و یلدکه
برنجیسی عد اولغشدر. علی العاده «قوی
طبیعی» نامی تخمده معروف بولان مؤثرات
طبیعیه دن الکتریک تاریخ ترقیسی تدقیق
ایدله جک اولور ایسه مؤثر مذکور دانه
ساحه نمای ظهور اولان کشفیات عیدیه
میانشده عین موفقی عین مظفری حائز
بر ایکنجی وقعه ده تصادف اولور که شو
وقعه نیکانه قهرمانی ده انکتره حکمای
متأخرینندن مشهور (مافلزول) در.

اوت! (مافلزول) بوندن یکرمی سته
اول انکتره ده واقع (قامبرج) دارالفنوننده
حکمت طبیعی تدریس ایدیکی هنکامده
«مبحث الکتریک ومقناطیسیت» نامنده بر
کتاب نشر ایدره ک آنده الکتریک الیه
ضیانک بعض مناسبات طبیعیه منی عین
شیدن عبارت اولدیفی ریاضیات واسطه سیله اثبات
ایتمش ایدی. فقط اوزمانلر فرانسه دار-
الفنونلرنده الکتریکک نظریات ریاضیه سی
رحله تدریسه هنوز وضع اولندیقی کبی
انکتره ده بکی ظهور ایتمش برشی اولسیده
(مافلزول) ک نشر ایلدیکی کتابده «ضیانک
نظریه الکتریکیه سی» نامی تخمده کساد
ایدیکی بچندن مقصد نه اولدیفی لایقیده
[۱] پک محیط ویک مکمل اولان شو مقاله نیک
خلاصه خلاصه سی «ثروت فنون» ک ۱۴۵
۱۴۶ نجی نسخه لری تزیین اولمشدر.

آکلاشیله مامش و آکلاشیلنده - مومی
الیه ک وفاته دکن پک آز کیمسه طرف سندن
صرف ذهن ایدلمش ایدی.

حقیقت علوم و فنونک جدأ طریق
ترقیه بوز طوندینی شو ایکی عصر ظرفنده
بعض خارقلره تصادف اولغشدر که بونلرک
اکثریله یازدقلری اثرلردن مقصد نه اولدینی
خیلی وقت مجهول قلمشدر.

واقعا عالم مومی الیه اسرار طبیعیه محضنی
اطلاقه شایان اولان بو کتایبده الکتریک الیه
ضیانک بر شیدن عبارت اولدیفی براهن
ریاضیه الیه اثباته موفقی اولمش و کرچه علوم
ریاضیه نیک بر طاق حقایق مطلقه یی ارايه
ایلدیکی شهره سز بولغش ایسه ده ریاضیاتک
بو کبی حادثات طبیعیه تطبیقی ایچون اول
امره دنجارب و مشاهداتن بالاستدلال بعض
مواد اساسیه نیک قبوله لزوم کورلدیکندن
حسابات مذکورده نتایجیک صحتی شو قبول
اولان مواد اساسیه نیک حقیقه مقارننه منوط
اولق و عکس حالده اساس اتخاذ ایدیلن
مواد تجربیه اوزرینه ایضا ایدله جک اولان
حسابات - پک صحیح اجرا ایدلمش اولسه
دخی - نتیجه سی بالطبع خطادن سالم بولغاق
طبیعیدر.

ایسته بو دقیقه میندرکه عصر حاضر
علمای عاداتا «ریدون» زمهرسته منسوب
حکما کی بر حادثه طبیعی نیک یالکر برهان
ریاضی الیه اثباته قاعات حاصل ایدمه درک
بونک برده بالتجربه تحقیقی جهتی تحری ایتمکی
عادت ایدیشلردر. شو برهان تجربینک ارايه سی
ماده سی (لووریه) ایچون پک قولای ایدی.
چونکه حسابات ریاضیه واسطه سیله کشف
ایلدیکی سیاره نیک روقت معینده سحاده زرده
بوله جفتی کوسترمکدن عبارت ایدی. واقعا
(لووریه) بونی کوستردی. وراصلدر رصد
لربی کوستریلان نقطه به توجیه ایلدیکلرنده
«نپتون» مشاهده ایدیلر.



[قارناقدن]

قدرت و اهلیتی حائر یونان شبان اذکیادن
ایدی . [۸]

واقعا معلم (هرتز) ک شوکشی خا-
طره کلامش برش اودینی ادعا اولنه من
ایسهده برچوق ارباب اختصاصک پهوده
بره سته لوجه تحریات و تدقیقات اجرا ایدرک
اظهارینه موفق اوله مدقاری بر ماده اولسبله
ایقاسی نامه مع زیاده کافی اولدینی انکار
اولنه من .

الکتریک ایل ضیا پینده وجودی
(ماقزول) طرفندن بیان ایدیان و (هرتز)
معرفتیه بالتجربه اثبات اولتان مناسبات
حقیقینی لایقیه ایضاح ایچون اول امرده
ضیا دیندن مؤثره دار بمض مرتبه معلومات
بروجه آتی مجملاً بیان اولنور :

معلومدرکه آثار ضیائینی ایضاح
ضخنده اول امرده حکامان بعضاری کوزده

اختصاص طرفندن ترجمه سته - شرح و ایضاح
ضخنده - حاشیه لریازلقدن کری طورلما مشدر .
البته (ماقزول) ک تأسیس ایلدیک
نظریاتک بو صورتله انتشاری سابه سنده
مومی الهک و فائندن صکره یک چوق ارباب
اقدار نظریه مذکوردهک بالتجربه اثباتی
چاره سنک استحصاله اثبات ایضاح ایهده هیچ
بریسنک نشانی بر نتیجه مفیده استحصاله منجر
اوله مامشدی . نهایت بوندن درت ، بش سته
مقدم آلمانیا شبان علماسندن و عالم شهر
(هلوچ) ک یشتدردیک اذکیادن موسیو
(هرتز) بوندن یکرمی سته اول (ماقزول) ک
« الکتریک ایل ضیا عین شیدن عبارتدر . »
طرز زندگی مدعاسی بالتجربه اثباته موفق
اولدی .

موسیو (هرتز) المانیاده کائن (بون)
شهری دارالفنون معلوماتندن و علوم ریاضیهدهکی
ملکه ورسوخی نسبتیده تجربه و تطبیق ایهده

(ماقزول) ک بو باده کی . موفق ایه
بستون بشقه ایدی . چونکه تأسیس ایتمش اولدینی
نظریه ریاضیهک بالتجربه تحقیقی همان فوق -
العاده دینیه چک صورتده مشکل کورینوردی
— واقعا کندیسی انسانی حیاسنده مدعاسنک
برقسنی بالتجربه اثباته موفق اولمش ایدیهده
چه فائده که بر قاج سته صکره هنوز قرق
یدی یاشنده اولدینی خالده بوکی تجاربه ایدیا
وداع ایش ایدی .

ایشته (ماقزول) ک وفائندن صکره درکه
فلسفه طبیعیه جه اولان اهمیتی حقیله تقدیر
اولمغه و کتابی انکلتزه و آمریقا ده بر چوق
ارباب حکمت طرفندن شرح و تفسیر ایلدیک
باشلامشدر . بیهه بوزماندن اعتبار آدرکه
فرانسهده مومی الهک نظریاتی رحله تدریسه
قولندینی وشو صولک سته درده کتابی ده ترجمه
ایلمش و حتی انجمن دانش اعضا سندن
(فورنو) (پوتیه) (سارو) کی بر طاق ارباب

حولنده برر حرکت رقصیه ایلهمحرک اولورکه اکثر احوالده شو حرکت رقصیه — هیئت عمومیسیله — طوغرودن طوغروبه مشاهده اولوبیلیر .

صوتک جسم متصوندن قولاغه وصولی مرکزی جسم متصوندن اعتباراً بولندینی فقط اولوق اوزره برطاق متحدالمرکز هوا طبقات کروییه سنک متوالاً تقبض وتوسع ایتمسیله اهترازاتک انتقال ایلهمسی سیاهسنددر . راکد بر صوتک سطحه بر طاش بر اقلدینی حالده صوتک یوزنده متوالاً باصیق وقاباریق بر طاق متحدالمرکز داره شکندده تجوجات حاصل اولدینی کوریلورکه تجوجات مذکورده هوا داخلده صوتک انتشاریه خدمت ایدن طبقات کروییهده متعاقباً حادث اولان تقبضات وتوسعات هوایییه ماننددر .

صالح ذکی

مابعدی وار

تاریخ قدیم : تب خرابیله

تاریخ قدیمه نیک ایکی ساحلنده مصر علیه مقراداره

اولان و خاصه (۱۸۱)نجی ساله مصریه دورنده ششمه قبضله قطعات ارضک بالجه افطار معلومه . سنی تنور ایدن نیدر .

تب خرابه لری که فحخت مغیره سیله اینه سنک بقایای منهده سیله سیاحلره القای غمز ودشت ایدر نیک ساحل شرقینده لوقسور Louqsor و قارناق Karnak وساحل غربینده کورنا Gurna ومدینه ابو جهلترنده بولنور غرب جهتی غظت عون معبدلر ، انشایدنرما سنقفسلره مالا مال دوروردی .

هم معبد همده سرای اولان قارناق ۱۸۰۰ قدم محیطنده بر دیوارله چورلش اولوب دیواغدا ندرندن بری سکان قدم ارتقاعنده ۲۲۹ قدم طول و ۱۷۹ قدم عرضنده در .

ایلدیکی نظریه ویا دهها طوغریسی ضیا حقدده قبول ایتیش اولدینی شو فرضیه اغانه سیله انعکاس ضیا ، انکسار ضیا حاله دشرلرک تابع بولندینی قوانینی استخراجه موافق اولدی .

فقط مؤخرآ کشف اولان انکسار مضاعف ، استقطاب ضیا . . . کبی اناری (نیوتون) نظریه سیله ایضاحه امکان بولنه . میوردی . ضیا منطقی اولدینی وقتله اولیور؟ منافع ضیاییدن لایستقطع صدور ایدن اجزای رقیقه زریه کیدیور ؟ طرزنده ایراد اولان سؤللری صدور نظریه سی بالطبع جوابنیز بر اقیوردی .

وقتیله فرانسه مشاهیر حکما سندن (ده قارت) بین السیارات موجود فضاک «ایر» نامنده بر ماده رقیقه ایلهملا ایدلش بولندیرغه قانع اولمش حتی بعض آثار سماوییه ، وجودنی قبول ایتدیکي ، بوسیاله رقیقه واسطه سیله ایضاحه بهوده بره چالشش ایدی .

آثار ضیایییه ایضاح ضننده (ده قارت)ک شو فکرندن استفاده ایتک جهته صرف ذهن ایدلدی . ایسته ضیاک الک اول سیاله مز . کورمدن تولد ونشأت ایتدیکي ظننده بولان ذات ، فلاسفه مشهوردن «تحریر حقیقت» نامندکی اثرک مؤلفی (مالبرانش) در .

مؤخرآ اون سکزنجی عصر میلادیه هولانده ارباب دکاسندن (هویکن) اوزمانه قدر عموماً قبول ایدلمکده بولسان صدور نظریه سی کلیاً رد ایله آلک رینسه «تموج نظریه» سی تمییه ایلدیکي نظریه یی وضع وتأسيس ایلهمشدر . (هویکن) ضیایی صوته قیاس وتشبیه ایتمشدر: معلومدرکه بر جستن حدت حاصل اولدینی زمان جسم مذکور حالت اهترازهده بولنور ویا تعبیر آخرله جسمک اجزای فردیه سی موازنت وضعیتلری

«قوة ضیاییه» دبلن بر قوت وجودنی قبول ایله رویت کیفیتک بو قوت تأثیر ایلله کوزک اشیر ایلهدیکي برنوع اجزای رقیقه مادیکنک اشیای خارجییه تماسندن ایلرو کادیکنک قائل اولمشلر و بعضلری ده بالعکس اجسام خارجییه ک هر طرفه طوغری کندی خیالدرنی اشیر ایتدیکنه بو خیاللر انسان و حیوانک کوزلرینه نفوذ ایتدیرله رویت کیفیتی وقوعه کادیکنک قانع اولمشلر ایهده عضو بصیرک بنسبه حقیقیه سی تعین ایتدی وکوزک «طبقه شبکه» دبلن قطعه سی اوزرنده اشیای خارجییه ک خیاللری حاصل اولدینی تحقق ایتدی متعاقب بوکبی مالایعی تصوراتدن صرف نظر ایدلشدر . صوکره . لری : طبقه شبکه نه صورتله متأثر اولیور؟ اشیای خارجییه ک خیالی شبکه اوزرنده ناصل تشکک ایدیور؟ کبی وارد اولان سؤللره جواب ویریتک ایچون ضیاک کیفیت حصولله صورت انتشاریه دار بعض نظریات قیه وضع وتأسيس اولغنه باشلامش بولنک اوزرینه ضیاک شمس کبی اجسام مضیندن هر طرفه طوغرو مستقیماً فوران ایدن و «سیاله ضیاییه» دبلن برطاقم اجزای رقیقه دن عبارت اولدینی فرض وقبول ایدلشده، ایسته شو فرضیه اون بدنجی عصر میلادیه انکتره مشاهیر حکما سندن (نیوتون) ایلهم معاصرینی میاسنده مباحثاتی مجادلاته قدر ایصاله سبب اولان ضیاک معهود (صدور نظریه) سیدر .

نظریه مزکورده (نیوتون) طرفندن حقیقت حاله مقارن کورلر سیله قبول ایدلش و چونکه اول زمانلر آثار ضیاییه بوکونکی کونکی تکثر وتنوع اهتمامش بولندیرغدن موسی ایلهم صدور نظریه سی — زعنفه — جرح ایدمک هم بر اثر تصادف ایتهمشده . واقعا حکیم شهر (نیوتون) تأسيس