

جل استرا

(پوسته اجرتیله برابر)

سنه لکی ۵۰ غروش

آلئی آیللی ۳۰

نصفی ۱ غروشه

سرای ایمراتو

۱۳۰۷

اداره خانه و مطبعه سی

استانبولده باب عالی چاده

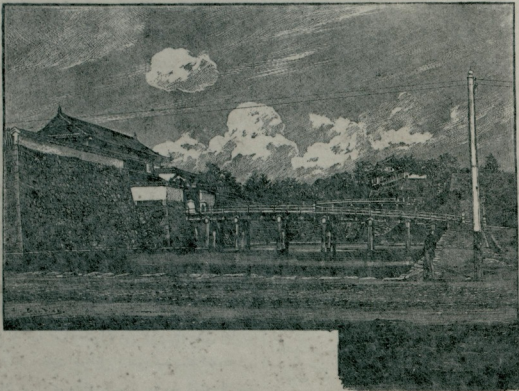
سنه قمری ۱۳۰۷

درج ایصلان اوراق اعاده

اولناز

نصفی ۱ غروشه

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ نَشْرُوهُ لَكُمْ فِي هَذِهِ مَقْتَدَرُكُمْ



«ژاپونیاک توکیو شهرنده کان سرای ایمراتوری مدخلی»

هولنان معلومات - ذول قانونيله سائر تجربيلر ۱۸۴۹
سنه سنه قدر اعلان ابدانليكندن طولاني - هان شو
صوك يكرمي سنك محصول مساعيسي حكمنده بولمغه
برابر بوجهنلر نظر ملاحظيه آلترق اينجه دوشونلديكي
حالده فن عالملك هنوز دور شيبانده بولنديني وشمديكي
اجرا آت قيهنك، استقبالده ايديله جك ايجادانه نظراً هيج
مثابهسنده اولديني تسليم اولتور، استلال اوله بيلير .

حرارت، ضيا، قوت كيويه دبديكمز آثار طبيعيه
كي الكترتقكده قوتك برشكل مخصوصي اولديني ارباب
حكمت پيئنده اوتهدن بري معلوم ايديسده جريان الكتر-
يقده قوتك طرز وجودي، فن عالمنه آتق صوك
درت ياخود بش سنه اولكي وقتنرده قطعك كسب ايشدر.
اولجه نصلسه تأسيس ايديلوب آلآن يالكز ساحه قيهنك
خارجنده حسن قبول كورمكده اولان (سياله برقي [*])
فكري اوزمانلر ارباب تحري بي ياكش بروله دوشورمشدر.
فقط شمديكي حالده (هرتس، لوج، قرووس، سرويليم
طومسون ته سلا) كي اعظم ارباب فن، حرارت، ضيا
كي الكترتقكده - كائناتك هرجهني سراسر املا
ايديكلي ظن ايديلن - ايتريك اهزازانندن باشقه برشي
اوله ديفني اثبات ايتديلر .

حكماينه لزوملري اولديني صوركردن تحقيق ايتدي .
فقط نظريات جديمنه قبول ايله دبكمز حالده بزم ايچون
بيوك مشكل ظاهر اوليوركه اوده يالكز (ايترمادي)
تصوريلدر . في الحقيقه بوجسم لطيفه اسناد اولنان اوصاف
غريبه، ضيا نظريه كروييه سي كي مواد سارونك طبيعت
حكمايلر نه تاميله مخالف اولمغه برابر باشقه هيج بروجه ايله
تعريفي قابل اوليان آثار طبيعيي كوزجله ايضاح ايچون
فن عالملك فكر وسيعندن صادر اولمش بريخيال كييدر .
يوقسه، كائناتي كاملاً املا ايدر - هرشي نفوذ ايلر، زياده
سيله رقيق، فوق العاده سيال، درجه درجه اهزازاتيله
ضيا، حرارت، الكترتيق حصوله كيتيرر كي توصيفلرله
ياد اولنان اويله برماده غريبه نك حقيقتده موجود اولد-
يقنه دلالت ايدر جزئي برعلامت سيله كورلومشدر . بناءً
عليه نيوتونك كرويات ضيائيه فكري بزم كوره نغدير
خيالريستانه ايسه بزمده شو اثير مادي تصور منينه او قدر
خيالريستانه اولق لازم كليوركه شوجهت اوتهدن بري فكر
لرده برحس ابتباه اويانديره لكشدر .

رعد بولونتنريك صورت تشكلي
بوندن اولكي نسخيلردن برنده «الكترتيق جوي»
شرلوحه سيله يازيلان مقاله ده كره ارضك منفي دانني
برحواله الكترتيقي حازر بولتديني اوزون اوزادي به
ايضاح ايدلش ايدى، فقط شو حمله نك سبب اصليسي
آلان مجهول رسته حكمنده بولتور .

هواي نسبي دروننده سير ايدر مو بخاري كومه .
لرندن عبارت اولان بولونلر، الكترتيق ارضدن لك زياده
متاثر بولونلر . بالفرض كيجه ياخود صباحلين بروت هوا
ايله برسيس پيدا اولديني حالده كره ارضك حوله
الكترتيقي حازر اولان سطح ناقي ديكشهره ك سبك
اوست طبقه سنه منقلب اولور . بوتاس حقيقي سبيله ارضك
الكترتيق منقبسندن برقيني اخذ ايتش اولان سيس،

شايدان دقت ديكدركه وقيله، (اشكال) دبديكمز
آثاره عائد اوله رق سرد ايديلن اسكي نظريلر لك هان
هبيي صرف ماديدير . فرضا نيوتونك ضيا نظريه سي
- كه يارم عصر حسن قبول كورموشدر - اساساً شو
تعريف مجملدن عبارتدر : (ضيا، اجسام مضئيئندن هر
جهته طوغرو و متقدياً فيرلايوب چقان نهايت درجده
اصغر و فقط مادي دانهلر ك حصوله كيتيرديكي برتاثير
مخصوصدر) . بوندن باشقه حرارت، على العموم مرئي
جستلر ك مساماننده محفوظ برنوع ماده، الكترتيقده بر
نوع سياله ايدى . حال بوكه شو مواد مفروضه نك حقيقتده
غير موجود اولدقلى و عائد بولندقلى آثارك تعريف
[*] ارباب حكمت «سياله برقي» في ترك ادب و دورلر كن
روده - «سياله كه ربائيه» - چيقدري .

استعمال ایدلمکده درکه بونلر « مکتز الکتریک » ک فوق
العاده اصلاح واکال اولنشد .

۱. عشق

صَاحِبِ بَیِّنَاتٍ وَ حُجَّتٍ

صاح بویاری

همان کژتله استعمال اولنان مواددن بریده صاج
بویاری دینله مجادر . هراوده تصادف اولنور . هربرده
بولور .

صاحبری ایله مشتریری زیاده اولان مواددن
بریده بودر دینله بیلیر .

صاح بویاری عمومیتله اوج تربیدن عبارت اولوب
برطالم خصوصی شیشهله موضوع ، واوزلری صورت
مزینده اولهرق مشمع کاغذله صائیلر وکنیدینک
نیانی اولدیفنی و مضرنی ناقابل توضیح بر طاقم مواد
معنیددن عاری وری (۱) اولدیفنی و فوق العاده (صاح)
بویاق (خاصه سنه مالک بولدیفنی اعلان اولنور .

حال بوکه علی العموم صاح بویاریلک اساسی « آزو-
تیت فضا - جهن طاشی » دینیلن مادهدن عبارتدر .
بر آز اول عرض اولنان اوج تربیتک نلردن
مرکب اولدیفنی بروجه زیر بیان ایدلمشدر .

برنجی تربیت - « آسید غاللیک - حامض عقی »
و « یروغاللیک - تحت عقی » ایله تورنصول بویاسیله
تلون ایدلمش « اسپرتو » دن مرکبدر .

ایکنجی تربیت - مساوی قسم صاف بر « آمونیاک
- نشادر روحی » دروننده حل ایدلمش « آزویت فضا »
محلولندن مرکبدرکه بونلر دائماً صغلی صوابله مخلوطدر .
اوجنجی تربیت - بویای ثابت قیله جق مادهیه کانجه :
بوده « ایدرو سولفات دوسود - کبریت مایت سود »
و « سولفات دوسود - کبریت سود » ، دها طوغروسی انکلز
طوزی و صوابله شدنی تخفیف ایدلمش اسپرتون عبارتدر .
بو بویارده « آزویت فضا » نك مقدارسنه یعنی آز ویا

بعدالطلوع حرارت وارده شمس ایله ظهور ایدمک
جریان هوا بیلر قابیلر ق سطح ارضدن بوکسلکه - ذاتاً
ایکبسیده برنوع الکتریکی حامل بولندقلردن ارض
طرفندنده برقوه دافعه تاثیر ایدر - باشلار و بوجه ایله
الکتریک منفی حامل بولولر تشکیل ایدرکه بونلرده
یقینلرینه کلهجک ساز بولولرله تاثیر ایدمک آنلرده ده
الکتریک ظهورنی موجب اولور . فضله اولهرق شوتاتیر
الکتریک (اندوکسیون) ارضندنده انتقال ایدمک بولو-
تیرک بالنسبه یاقین بولنان قشملری اوزرنده الکتریک مثبت
واوزاقدمکی قشملری اوزرنده بالعکس الکتریک منفی
حصوله کتیرر . ایسته بوجه ایله مختلف ایکی نوع الکتریکی
حامل بولنان بولولر تاثیر الکتریکی تحتیده بولندقلری
حالده جریان هوا یعنی روزکارلرک تاثیریلر یارچلا بولوب
آیری آیری رجوق الکتریک مثبت و منفی حامل بولو-
تیر حصوله کلیرکه بالآخره بونلرده بری برلرینه اجرای
تایر ایدمک اوزلرنده کی حوله الکتریکه یعنی بعضاً تضعیف
وبعضاً تقیص ایدمک کولک کولرله سی ، شمشک چاقسی ،
ییلدیرم دوشمسی کی حادثلرک ظهورسنه سببت ویردر .
بوفورسنه ایسه دیدیکمز کی بولولرک فضله الکتریکلری
بری برلرینه یاخود طوغرودن طوغرویه ارضه افراغ
ایتملرندن یعنی بوجه ایله موازنت الکتریکه دینیلن حال
طبیعی بالمجبوریه اعاده چالیشلرندن ایلریه کلیر .

شو وجه ایله وقوع بولدیفنی عقلاً شبهه سز اولان
تایر ایله تاثیر مقابل (مکتز الکتریک - Multiplicate
urelectrique) دینیلن اسکی برآلت واسطه سیله بک
کوزل ایضاح ایدیلر . شوبله که : برمحوره مربوط برقاج
سطحی مکثفدن عبارت اولوب محورک دوریه بری برلرینه
اجرای تاثیر ایدمک فرضا (الکترو فوروز - Electro-
phrus) آلتلک کوچوک برشراده سی ، برلاید شیشه-
سنی - شدتلی بر رعشه ویرمکه کافی مقدارده - املا
ایدهجک درجهده زیاده لشدیرر .

دلك ایله الکتریک حصوله خدمت ایدن اسکی
الکتریک مایکله برلرینه شدنی جفت سطحی مایکله