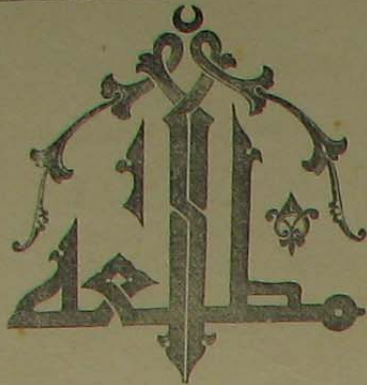


امور اداره و تحریریدہ متعلق خصوصاً
ایچون سیند صاولدہ ۵۲ نومرویدہ
مراجعت اولور

صاحب امتیاز و مدیری
عثمان توفیق

مسکمرہ وافق اهدا اولان آثار معارف تخریر قبول
و درج اولور • نشر ایدلیان اوراق انادہ اولور

در سماء تہ محل توزیع باب عالی جاہ سندہ
۳۲ نومرولی رؤف بک کتب خانہ سیدو



بر سندہ کی سلائیہ ایچون ۵۰ غروش

• ۲۵ • • •

بر سندہ کی سلائیہ ایچون ۶۲ غروش

• ۳۳ • • •

مجدیدہ اون طوق غروش حسابہ
بر سندہ کی سلائیہ ایچون ۱ غروش

• سلائیہ ایچون ۱ •

یاد کرد می کرد بیک جهانی
لطیف دگرگیدی اوزمانلر
عزلک یکجک الله ارتق
برباشقه خلقتده در انسانلر
ترانه طبیعیه سده کوره بهشت هردم بهساردن
برجیدینه خار وراره دوشن اوغنج ودلال
هوشقرسا :

« جنی لایتمیدر ایتک فدا بردانیده »
« آدمک هب چکدینی کندی وایدیر کونل »
بیتی تکرار ایدرک تمسایلات اولیدی شرح
وتفصیل ایلدور ایدی .

آه! بیلیم . بی وثوقانه اغلامده . امید
پرورانه خنده ریز اولمده حقیقی بویه خیالاره
فدا ایتکده نه شوق ، نه لذت وار بیلیم . بر معجزه
قدرت اولان بشریک بدیعیزی یونابولوی ماهیت
لازمه سیه ترسیم ، نقطه فیض وکاله واصل اولان
برشارک فکردهاشی بوقع حقانی محاسن موجوده .
سیله تصویر ایدم .

مکملیت ییخنده کی عجز واضطرابه حیرت .
اجدانویری

— ❦ —

فن

« آستهیلان » غازی

عالم انسانیتک که زیاده محتاج اولدینی شیلرک
بری ده صنعی آیدنیق اولدینی معلومدر . چیرهل
آغاچلردن باشلا بیلرک بوکونکی درجه تکملانه
قدر تاریخ توریتدقی ایدلورسه کوریلورکه
بوماده حقدده فوق العاده دیله چک درجده ترقیات
حصولی بالکز بوسولک بوز بوز الهی سستهک
برمستلدر . آندن اولکی تئوریات ایلله ازینده
مقدمه اصول تئوری آراسنده کی فرق صرف
فرعیدر : قندیلرک بلوردن اولدی ، شمدانلرک
مکملیتی کی . فقط اساس بندرر : یاغ ، چیر .
انسان برینجی عصر اولنده قدر اصول تشورک
بولدینی حال توقفله آندن صکره اسپارمجت کی ،
پتول کی ، غاز (هوا غازی) کی ویاخصه الکتریک
کی وسائط توریریه کشف واستعمال اولدینی
وبوقدر عظیم برغیرتک یوزسنده عبارت برزمانه
انحصار ایتدیکنی تفکر ایدوبده مقیم اولماق امکانی
بوله من .

حقیقت ا اون طقوزنجی عصر ترقیات
مدینه اوقدر مهم شیلر میدانله چقارمش .
اودرجه عظیم وقایع و اختراعات فیهنک زمان

وقوعی اولمشدرکه اعصار سائر اختراعاتک جمله سنی
بریره طوبالسدنر بلکه بوقدر ایتمز .

کیلیا فن جلیتک برصورت مشروطه ده تعلیمی
قابل اولدینی ، کیلیای تحلیلی ایلله آز حوق اشتغال
باشلانینی زمانان - که عصر اخیرده در - بدایله
یاغلوک ، چیر وکله خاصه تئوریه سی هارکی ماده لرنده
اولدینی تدقیق اولدیرق ایوم اسپارمجت اعالمده
قولانیلان (استعارین) ایلله ترمه تی وسائر کشف
اولدینی کی کیلیایک ترقیه سیه شام ایلله مولد ایلادن
مرکب (متان) یاخوده (فورون) دتیلان برغانلر
خاصه تئوریه سی اولدینی میدانله چینه صورت
مخصوصه ده استحصا ایلله (هوا غازی) ودها
طوغریسی (تسویر غازی) اسمیه قولانلر
باشلادی .

بوصرده حکمت طبیعیه ویاخصوص الکتریک
قیمی یک زیاده ایلریش و تشکولک ، یلدیرلرک
آثار الکتریکده عبارت اولدیلرکی اثبات ایداش
ایدی . حتی برانکیز الکتریک چیرانی ایکی پارچه
کوردن یکیرک ، بعد کورلی یکدیگر بهاولا تقرب ،
متاقباً تبعد ایتک صورتیه (قوس وولتی) اسمیه
ایوم معروف اولان ثابت یاغ الکتریک ضیائی
الده ایتش ایدی . مؤخرأ وروس غالمک الکتریک
ضیائی موم شکلده کوردن استحصا لچاره سنی
بولدی ونهایت (ادیسون) که معهود لایه سنک
کشف اولندی الکتریک ضیائیک سائر بالجه
وسائط توریریه میدان اوقوموسی موجب اولش
وشمدیه قدر (الکتری برضیای صنعی) اولنی
اوزره مشهور بولمشدر .

ایشته نامنی سراسر حقه مقال انشاء ایتدیکمز
(آستهیلان) غازی الکتریکه رقابت ایلله سیه چک
برقوه توریریه مالک اولدینی کی سائر بالجه
وسائط توریریه ده شعلسز برانشدر .

بوغاز قلم یعنی خاص وکول برایشان کور
ایله صودن مرکبدر . استحصا لده (قلم قالسوم)
اسمی ویرابوب کیرج معدنیله کوردن عبارت
اولان برترکی صویه براتقله اولورکه بوسولت
وسائط توریریه سائرک هچ برنده بوقدر . خاصه
توریریه سده قوه ضیائیسده کلمه آستهیلان غازییک
اصل قیتی بوراده ظاهر اووره : آستهیلان فوق العاده
بیاض وبارلاق وغایت ثابت برضیایه مالکدر .

بوکی خواص نادره توریریه مالک اولان
برغازک برده عادی تشور غازندن دها اوجوز
اولهرق استحصا ل اولدیلدیکی ، استحصا لک
وسائط سائرده اولدینی قدرکافت و مشتقه احتیاج
کوستمدیکنی ده ضم و علاوه ایدر سکر (آستهیلان) که
حقیقه عالم انسانیات ومدنیتهک نافع والک کوزل
اختراعاتندن بری اولدینی قبول ونسلیم ایلر سکر .

بعضی علما وارباب تجربه ملوقدن یاسیلان
حکمه ایلله کوره اون الی موم توشده برلامیه
الکتریک ضیائیه ساعته اوزولش . تسویر
غازی ایلله یکری بش ، پتول ایلله یکری ، آستهیلان
ایلله ایسه یا لکراتی باره قیمنده ما ده تسویریه
صرف ایتدیلرکی (آستهیلان) که
بوقدر خواص مفیده استحصا ل این خالق العاده
اوجوزلنی بوکشف جیدیک نه درجده اهمیتله
تلقی اولنده جفنی یک نقرده تسلیم ایتدیر .

انجی ایشک برجهق واردرکه (آستهیلان) که
تعم استعماله مانع قوی اولدیر : بوده آستهیلانک هوا
ایلله مخلوط بولدینی کی جزئی بر سبب مثلاً قیقلم ،
ضربه یا تیریه آتش آلمی ، یا لامپسیدر . شمدیه
قدر ببولده برچوق قضاار وقوع اولش اولدی
هرکسک بوضیای جیدیدن احتساب ایلنی
موجب اولمشدر .

وانما بقول ، تسویر غازی ، الکتریک ده تلکمه
وخطاره دن حالی دکلسدده آستهیلان بولرک هچ
بریه یکزه میور .

بکین کولر بارسدن غازی مانع خانه کتیرماک
اوزره برآت مخصوصه ایتاد بومستله حقدده
برچوق کشفیه بولان - عام شین و سیر (یقته) ک
علیانه سنده دهشتی برق خالک و قوعولش اولسی
(آستهیلان) ایلله مشغول اولان عثمانلده بوجسمی
تلکسز رحاله افراغ امکانی بولمیدجته قانع
اولرینه سبب اولش ، یارس بلدیسی اعضاسندن
بعضلری حکومته آستهیلان اعالمی منع ایتدی .
حقدده برطام تکالیف و التماسده بولف ، مجبور ایشدر
مع مافیه ایتدی کشفده کی خاصه اشتقاقیک
متعدد اصولره تقابلی خصوصه کسب وقت
ایلمش اولسی قریباً تلکک تکاملیه ازاله سی
چاره سی بولندهرق کرک تسویرجه حائر اولدینی
قوتک فوق العاده لکی ، کرکسه فیائیک وسائط
توریریه سائر یه نسبت قبول ایتدیرجده اهنولیکله
عالم مدنیته نه قدر منافع تأمین ایلدیکی مستغنی
ایضاح اولان بو اختراع مفیدنه استفاده به باشلا
نمی محب ترقی اولان هرکسک تنی ایتدی لازم
کان برشیدر .

نشرت

عالم وذن مشوعهک شو اون طقوزنجی
عصر میلادی ط فنده واصل اولدینی درجه
تکمیل حذغایه میدر ؟

بولدن ایکی یک سته اول ، وجود اولان اسلاف
شمدیکی نظریه جناب واجب الوجودک قوللرینه
احسان الهیسی اولان تکلمک رجز اصغرینه نائل
اوله یلدیلرکی ایچون شمدیکی عالم نظرده جماعتله