

۱۶ نوسره

۲۴ ذی الحجه ۱۳۱۹

(پنجشنبه)

۲۱ مارت ۱۳۱۸ ایکنی سنه

غروش شرائط اشترا :

۲۰ برسنه لك آيونه بدلی (در سعادت

۱۲ آلتی آیلق (ایچون

۲۶ برسنه لك (طشره

۱۵ آلتی آیلق (ایچون

ستانبول ایچون محل اقامت تعیین

۱ ایدیلیرمه طشره فیثاقی آلتیر .

۵۲ نومرو برسنه لك ، نصق

آلتی آیلق اعتبار اولنور .

درج ابدلیان آثار اعاده اولماز

نسخه سی ۲۰ پاره در

پنجشنبه کونلری نشر اولنور عثمانلی غزته سیدر

نسخه سی ۲۰ پاره در

مجموعه ادبیات

۱۳۱۸

امور اداره و تحریریه سی ایچون
عالم مطبعه سنه مراجعت اولنق
لازمدر .

منافع ملك و دولته خادم و ادبیات
و فنون و معارف و صنایعدن
باحت هفته ای غزته در .

صاحب امتیاز :

محمد اکرم

تسمایه تنویر ایدر . بویه اولدنی تقدیرده واسطه تنویریسی اطرافده هیچ بر واسطهسی اولیان یالکز برنک لامبهدن عبارت اولان برقرار قوله سندن انتشار ایدن شعاعات ضیائیهنک یوقاری و اشاغی طرفله کیدنرک قابلیت مرثیلهلری کلیاً غائب اولوب یالکز حال اقیده بولنان شعاعات اجرای تأثیر ایدر . بنسأ علیه یوقاری و اشاغی کیدن شعاعاتی بوش یرده صرف ایتموب ادارهلی برصورتده قوللائق ایجاب ایدر . که بوخصوص بویه لزومی اولیان جهته کیدن شعاعاتی برطاقم وسائط ایله انحراف ایتدروب اصل کورلوسی مطلوب ایدیان طرفه توجیه ایتک ایله ممکن اولور .

ایشته شعاعات ضیائیهنک امراضی برطرف ایدوب ادارهلی برصورتده قوللائق ایچون لامبیه تطبیق ایجاب ایدن وسائطه و وسائط توجیهیه نامی ویرلمکده در . بوچونده اشبو وسائطک انواع مختلفهسی بیان ایدیه جکدر . تکمیل مقاصد عملیه ایچون مطلوب اولان ماده ، برقراردن انتشار ایدن شعاعاتی انحراف ایتدروب افقی برحاله ارجاع ایتک و وسائط توجیهیهده قراردن صدور ایدن شعاعته بر « خلقوی وافق ضیا منطقیسی » تشکیل ایتدربیلجک برصورتده وضع ایتکدر .

شعاعات ضیائیهی بوبولده انحراف ایتدروب مطلوب ایدیلن فوائدی استحصال ایتک ایچون ایکی اصول موجوددرکه بونلردن بریسی « قاتوپتریق یاخود مرآت اصولی » دیکریده « دایوپتریق یاخود عدسات اصولی » در . بریمی اصولده شعاعات ضیائیه مختلف اشکالده آینهلر واسطهسیله « انعکاس » ایتدربیلوب بوکیفیت الدمه ایدیلور ایکنجیسندن ایسه شعاعات مذکورده عدسات واسطهسیله « انکسار » ایتدربیلوب مطلوب ایدیانی جهته توجیه اولنور . حکمت طبیعییه آشنا اولان ذواتک معلومی اولدینی اوزره « قاتوپتریق » اصولنده آینهلر لامبهنک آرقسینه « دایوپتریق » اصولنده ایسه عدسلر اوک طرفه وضع ایدلمک ایجاب ایدر . بوراده اول « قاتوپتریق » بعده « دایوپتریق » اصولندن بحث ایدیه جکدر .

قاتوپتریق یاخود مرآت اصولی

بواسولک اول تطبیق اولدینی موقع « قوردو آن »

ایتدیبکی (ملور — Elvire) بوقادیندر . لامارتین بو خیالک اطرافده کدرین حسلری ، الک محوم انجذابلری ، الک مؤثر حزنلری جمع ایتشد . اولوم ایله پارچه لالان بو عشق و انتاج ایتدیبکی حالات حسیه ایله درکه ۱۸۲۰ تاریخده (ایلمک خیالات — Premières Meditations) مجموعه اشعاری وجوده گلشدر . بواثرک نه صورت تحریرنده ، نه قطعهلرنده ، نهده موضوع لهنده هیچ بر تجدد کورولمز . یالکز تمجید ، اثرده نمایان اولان وؤلفک استعداد و خواهشندن ، صمیمیت حقیقه سندن عبارتدر . بونک برمحیر ، برمؤلف اثری اولدینی کورولوبور ایدی . فی الحقیقه لامارتین اصلاً برآدیب اولمق ایسته مه مشدر . لامارتین بالآخره نعلوق اولدینی کی شاعرلکیده الهامات و احتیاجات قلبیه سنه مستند ایدی . صمیمی تأثرلری شعر ایله سوسله مک کندیسی ایچون براحتیاج قلبی اولمش ایدی . شعرلری مسلك شعره انتساب ایچون یازمامشدر . اشعاری نه مدار معیشت ، نهده اکثنجه ایچون یازلمش اولوبوب منحصراً اصیل ، ای ، انجذابلی بروحک کشف رازیدر . بونک ایچوندرکه اشعاری او قدر آرمضع بولونوبور . اثری ترتیب ایدرکن متلی اولوبوردی . کندیسی بوبوک برسمیدن قوزتاران بوبوک براستعداده مالک بولنیوردی .

— مایه دی وار —

م . سرور



کیچیک

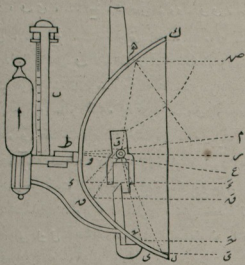
دکز فنارلری

— نهی نسخه دن بری مایه —

۴ — فنارلرده وسائط توجیهیه

یاقده بولنان مرهانیکی برمومک و یاخود برلامبهنک اطرافه نشر ایتدیبکی ضیا ، اوکنده هیچ برمانع بولنمدنی و هیچ بر واسطهیه مراجعت ایدلمدی تقدیرده ، نصف قطری مذکور شعله هنک مسافه رؤیتنه مساوی برکرمی

و نقطه احتراقه محافظه ايدولور — ك و ل آينهك



مقطعی اوانه ايدوب اورتسندہ کی و نقطہ سنہ آينهك
و نقطه احتراق ی تسميه اونور .

المنكاس ضيا حقتده موجود اولوب و حكمت
طبيعه نك و مبحث ضياء قسمندہ تفصيلاتيہ بيان اولنان
ايكي قانوندن برينك بورادہ ذكرينه لزوم كورلمشدر .
قانون مذكور شوندن عبارتدر :

• هر هانكي بر منبع ضيادن صدور ايدن بر شعاع
ضيائي بر سطح عاكس اوزرينه ورود ايتسه شعاع مذكور
انسان ورودندہ نقطه ورودہ رسم اولنان خط ناظم ايله
احداث ايلديكي زاويه مساوي بر زاويه حاصل ايدرك
تكرار كلديكي جهته اعادہ اونور .

• قطع مكافي و منحنيسنك برخاصه مخصوصه سی
واردرك اوده منحنيك و نقطه احتراقندن سطحی
اوزرنده واقع هر هانكي بر نقطه سنہ وصل اولنان و
خط مستقيمك نقطه سنہ رسم اولنان خط ناظم ايله
احداث ايلديكي زاويه نقطه مذكور دن ط س محور
اصليسنه موازي رسم اولنان و ص خطنك يته خط
ناظم ايله احداث ايلديكي زاويه مساوي اولميدر .

بوالده ، اشبو قاعده اساسيه موجبجه و نقطه
احتراقه بولنان لابه دن آينهك سطحی اوزرنده کی
نقطه سنہ ورود ايدن هر هانكي بر شعاع ضيائي آينهك
محورينه موازي اوله رق المنكاس ايدمكدر . بوالده
منازه يالكنر نقطه سنہ عائد اولمايوب منحنی اوزرنده کی

فار قوله سيدر . فارك مهندس اولان موسيو بيرتي و
۱۷۲۷ سنه سنده عادي معدن كوري باقيه رق حاصل ايتديكي
ضيادن استفاده اوله بيلهك بر صورتده بوفاري ميدانه
كتيره مشدر . فارك بجهده ۲۲۵ ابره كور صرف و استهلاك
ايمكده ايدی . كور باقيلان منك طواني اولكي فارلرده
اولديكي كبي منحنی بر باشلق و دن عبارت اولمايوب
باشلق طواني بر مخروط معكوسك قاعده سی واسطه بيله
قائمش و مخروطك رأسی ده آشنای اولق اوزره ۳ قدم
قدر چيقيندی پيدا ايتشدر . مخروطك تشكيل سطح
خارجيی قالای و ياشك لوجه لری ايله ستر ايدلمش
اولديقندن بوسطح عادتا بر سطح عكس و مقابله قائم
اولمش وفارك اظهار ايتديكي ضيا شدك تر ايدينه ياردم
ايتشدر . فقط مخروط سطحك قرار مقندن دردمالك
تاثير ايتندن نه بولده محافظه ايلديكي معلوم دكلدر .

• قاتو بترق و اصولده استعمال ايدلن آينه لر
• قطع مكافي ، شكلنده اولد قلرندن ابتدا بومحنی حقتده
براز معلومات اعطا ايتك مناسب اولور ايسده بورادہ
منحنی مذكور حقتده تفصيلاته كيريشمكن ايسه قارينه
و هندسه حليه و كتابلرينه مراجعتي توصيه ايتك دها
اولی اولور فيكريله يالكنر قطع مكافي و منحنيسنك
• قطع مخروط و دن برينك اسهي اولديغي ذكر
ايدرك بجهت رجوع ايدبورز :

قطع مكافي آينه لر : بوشكلده اولان آينه لر ، قطع
مكافي منحنيسنك محوري اطرافده دورانيه تشكيل
اولور لر . بو آينه لری ابتدا فنا قوله لرنده استعماله
صالح بر صورتده اعماله موافق اولان ذات قيودان
• ژوزف حاداردن در . قطع مكافي شكلنده آينه لر
فار قوله لری خصوصاتندہ استعماله بديت ويرن ماده
منحنی مذكورك حائر اولديغي برطاق خواص مخصوصه
و نمازده در . خواص مذكورده دن برداشتنك بجهت تعلق
اولديغي ايجوز ذكری مناسب كورلمشدر . مقصدك
لاقيه آكلاشلمسي ايجون شكل آيتك درجه مجبوريت
كورلمشدر — شكل برقرار قوله سی آينه سيله لابه سنك
مقطعی ارايه ايتكمده در — شكلده ۱ ا حرفی و
لامبه سنك ياغ خزينه سی — ياغ يانی باشنده کی ب مقیاسی
واسطه سيله آيد يولور و بواسطه ايله شعله دائما آينهك



فردای خیال

مهری : آصف مهر

— ۶۵ — نیمی نسخه‌دین بری مایبد —

بوشفتی بمک زمانه قدر خراب ایدن برخستلق اولدی .
سفریه ایندکلری زمان بوخسته‌لک خراب ایتدیکی یشا .
یشی ادراک ایده‌میور ، طباغنه آلدینی اوج لقما ات
پارچه‌سنگ اوسته اکیلوب اشتهاستز ، اوفق اقمه‌لرله
طیقانیوردی . و اوقدر محمول ، اوقدر مستغرق ایدی که
کندی صفوتی ، کندی جدیدتی اغفال ایدن بوغانله‌یه
شیمیدی ، برغرض و خصوصیتله قبانه‌رق هیچ کیمسه‌یه
باقیور ، یکدن قالقار ، قالقماز مساعده ایستوب کیمه‌کی
وردها بوغانله‌نک‌سمته اوغرامانی دوشونیوردی . فقط
بونده سامعه وینکه‌سنگ نه کنه‌هی واردی ؟ اونلر کیمسه‌یه
مربوطلی ایدی ؟

اووقت سامعه‌یی وینکه‌یی کورمک ، سامه‌نک اوغمرط
نوازش و محبتی ژولیده‌نک بریالانچانی ایچین فدا ایتک‌ده
کندی‌سنه - هادت شکله وود ایدن حیاتی تکمه‌ملکه
مسای برانکوردلک ، برکنه فرض ایدیوردی . و بورایه
کلک - اونک سوداسی اونودورم ظن ایتدیکی کزینک
یه‌خیال سوداسیله ظلمت نورد قاله‌جغه‌تأسف ایدیوردی .
فقط اوده ، اولرده وهرشی ، هرشی اونی الدانیجقی
ایدی ! اوده یارین بردوواغک خنده سیم وزری آلتده
قلبی ، نوازشی بر بشقه‌سنه حصر ایتیه‌جکی ایدی ؟
بردن یینی ، کوکسی یاتور ظن ایتدی ، بونی بوقدر بیوک
برمحویت ، بوقدر قاز برحرارت دویدینغه و ذاتا بوکون
یارینکی برصاحبه ، برصاحب مشروعه سوسلانی بوکنج
قیزی یارینکی حیات ایچون بوکوندن قصاقمق اضطراری
و بخاری ایل زبون برق‌والم قالدینغه : « نه تحف ... فقط
یحین ! » دیه تعجب ایتدی وایشی قالدیروب سامعه‌یه

تکمیل نقاط حقنده‌ده جاریدر . بناء علیه ف ، ف ، ف ،
ف ، ف ، ف ، ... الخ . شعاعاتی ده ف ، ف ، ف ،
ف ، ف ، ف ، ... الخ . استقامت‌لری اخذ ایده‌رک منعکس
اولورلر . الحاصل ف لامه‌سندن آینه سطحه وود ایل
منعکس اولان شعاعات ضیائی آینه محوریته موازی ، ده
طوغریبی بر حال اقیده ایلری‌یه سوق اولنورلر .
بوخالده ف فقط‌سند بولان لامه‌دن صدور ایدن‌حزمه
متباعده آینه سطحه واصل اولور اولماز محور اصلی‌یه
موازی برحزمه متوازی‌یه تحول ایدر ، که بووجه‌له حاصل
اولان شعاعات متوازیه ، قطری منعفی خط ترتینک
ضعفه یعنی ل آجیق‌لنه مساوی براسطوانه داخلده
اوله‌رق ایلری‌یه سوق اولنورلر .

بورایه قدر تعریف اولان خصوصیات یالکیز بر آینه
ایله برلامه حقنده‌در بولنرک کوره‌جکلری ایش یالکیز
آینه‌نک جسماته کوره براسطوانه‌داختی تنور ایتکدر .
حالبوکه افقک ۳۶۰ درجه‌سنی بردن تنور ایتک ارزو
ایدلیکی صورتده بوجنی آینه‌لرک بر قاج عددینی یان
بانه وضع ایتک لازمکلور . بویله اولدینی تقدیرده یالکیز
محورلرینک استقامت‌لری ییتنده قارا کلق فاصله‌لری موجود
بولور . بوراده نظر دقتی جالب بر ماده واردر ؛ مثلاً
برپوس قطرنده اولان بر شعله‌نک ، بعد احتراق‌سی ۴
پوس اولان بر آینه‌ده واسطه تنوریه مقامنده استعمال
ایدلیکی فرض اولدینغه کوره مذکو شعله‌نک قطع‌مکانی
رأسنده موثر اولدینی زاویه‌نک یعنی م طع زاویه‌سنگ

۲۲ ، ۱۴ اوله‌جنی طبیعیدر . بوخالده شعله‌نک نه‌ایات
خارجیلندن آینه‌نک رأسنه وود ایل منعکس اولان
شعاعات ضیائی آینه محورندن ۱۱ ، ۱۲ قدر آجیق کچرلر .
بوخترافک مقداری ، آینه رأسندن ده اوزاق مسافده
منعکس اولان شعاعاتده ده فاضله‌در . لکن بولنر
۱۷ ، ۱۵ ، ۱۱ درجه انحرافده بولان دیکرلری ایل برلش‌لرک
آنی مطلوبه موافق برطرزه افراغ ایدرلر . بناء علیه
مکمل برمنطقه ضیا وجوده کتیره یلمکک ایچون بوجنس
آینه‌لردن ۲۵ : ۳۳ عدد لازمدر .

— مابعدی وار —

