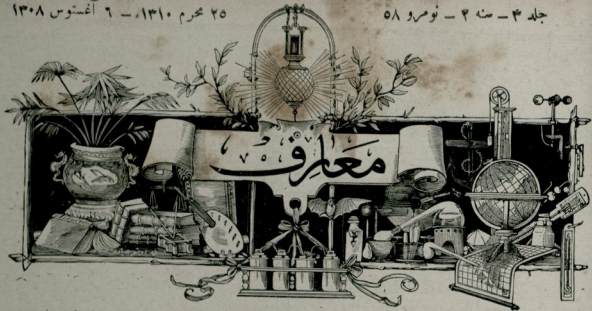


جلد ۳ - سنه ۲ - نومبر ۵۸

۲۵ محرم ۱۳۱۰ - ۶ آگستوس ۱۳۰۸



سياستيدن ماعدا هر شيدن بحث ايدر. هفتهاك جريده فنيه وادبيه. ترقيات فنيه ومدنيه بي وقت وزمانيله بيلدیرر. منافع عموميه به متعلق مقالات ادبيه وفنيه بي مع الممنويه قبول ودرج ايدر. درج اولنيان اوراق اعاده ايديله سر.

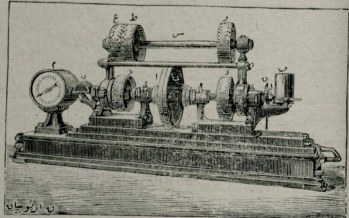
ابونه بدلي

بهنشيه كونلوي نشر اولنور

مديري قصبار

اداره خاهسي: باب عالي جاده سنده قصبار مطبعه وكتبتخانه سيدر [نفسی ۲۰ ياره مير] غروشه در. در سعادت اپتون اداره خانه دن آفاق اوزره ۲۰ غروشه در جريده به متعلق خصوصيات اپتون مديره مراجعت اولنور.

قبودان له نوو ټك مقيد ديناومتره، يعنى
{ميزان القوى} سى



مقيد ديناومتره

طبیقات میخاسیکه ټك بر جو غنده محرك ماكنه ټك
آخذ ماكنه په نقل ایډیكى قوتك تعیینه احتیاج
کوریلورکه بوسایده اثنای نقلده قوتك ضایعاتیه حاصلات
صناعیه و ماكنه ټك ایشلمه سى درجه سى حساب و تقدیر ممکن
اولور. بو مقصد خادم آلات متعدد وجود قودن برى موجود
و {نقل دیناومتره سى} نامیه معروفدرکه بوکار کجه مزده
[نقل میزان القوا سى] دیه بیلیرز.

مقاله مزك موضوعى تشکیل ایدن و رسمى درج
اولنان آلت ایسه انواعى آراسنده لك یكى واك زیاده حائر
مکملیت اولاندر. بو آلت اساساً ایكى B+A طبله سندن
تشکل ایتشدرکه برى بندن مستقل و ایکثیر آیاقی اوزرینه
موضوع بر محور کچیرلشدر. هر محور اوزرنده بر
D+C تنظیم قانناغى موجود و آلتك هیئت مجموعه سى
آیاق خدمتتى کورن بر لوحه اوزرینه موضوعدر. آلتك
قسم علیا سنده H+F+G قانناقرلى حامل ایکچې B
محورى وارددرکه بو مقره لردن برى نقل ایډیلن حرکتى
آله Q قانناغى واسطه سبله دیناومتره په ایصال ایدر.
نقل کیفى آتجق B+A طبله لرینك برى برینه اتصالیه
بر استقامت معلومه ده تثبیت حالنده ممکندر. بو اتصال
ایسه طبله لردن برینه مناسب صورتده تثبیت ایدلش
ور زنجیر ایله دیگرینه ربط ایدلش قوشاقلی بریای
واسطه سبله ممکندر.

دیناومتره قانناقرلردن بری سى واسطه سبله حرکت
ایډیرلهرکه بو حرکتده دیگر ماكنه په نقل ایډیلکى زمان
ایكى طبله اوزرینه اجرا ایډیلن تاثیر متخالف بولنور.
آخذ ماكنه په قوتى نقل ایدن طبله اوزرینه اجرای تاثیر
ایدن قوت زیاده بولنور. بوندن ده ایكى طبله ټك بکدیگرینه
نظراً اولان وضعیته بر تحول زاویه وى حاصل
اولوب یای دخى بونستېده بر تضیقه او غرار.
ایشته بو حالده حاصل اولان تاثیراتك درجه سى
اکلامق ایچون برتقیاتیه حاجت واردرکه بوده
طبله لردن برى ثابت طوتورق و دیگرى اوزرینه
مختلف نقللر تاثیر ایډیرلهرکه حاصل اوله جق
تبدیل وضعیترى بر مشعر واسطه سبله ثابت
طبله اوزرینه حك ایډیرمك صورتیه ممکندر.
شمعدى ده بو آلت واسطه سبله - هر هانکى بر
ماكنه په نقل ایډیلن قوتك تخلفى - اکلامق قالدی: صرف
ایډیلن قى قوتنك دستورى:

$$ق = ك \cdot ط$$

بوراده ك اجرا ایډیلن تاثیرك کیلوگرام جنسندن
مقدارى، ط قانناغك قطرى، ع آلتك بر نایه ظرفنده
عدد دورى و ب ایسه معلومدرکه محیطك قطره نسبتیدر.
بوندن حاصل اوله جق نتیجه بر نایه ده صرف ایډیلن
قوتك کیلوگرام جنسندن مقدارى اولوب ۱۰۰ ایله
تقسیم ایدلسه فوهمذ کوره ټك (پوسله) [۰] ۷۵۰ ایله تقسیم
ایدلسه بخار بارکیرى جنسندن مقدارى بولنش اولور.
صرف ایډیلن قوتى کوسترن معادله په بیلنجه آتی ترکیب
ایدن حدودك عملی بر صورتده تمیینی وساططی آرایلم:

ك مقدارى طبله لرك وضعیته حاصل اولان تبدل
زاویه وى واسطه سبله بالسوهله قابل تعیین ایسه ده
دیناومتره ټك حرکتى اثناسنده بو تقسیماتك قرائى بکده
ممکن دکدر. ایشته - مسبو (له نوو) غایت دقیق بر ترتیبات
اختراع ایتشدرکه هر آنده ك مقدارینك قیمتى قید
وضبط ایدر. B+A طبله لرینك حرکتى - نقل محوری
و [قورشون قلمی درون سندن - خصوصى بر ترتیبات
[۰] (پوسله) نامیه یاد ایډیلن واحد قیاسى قوا اخیراً ۱۸۸۹
سنه سنده اجتماع ایدن ماکنیستلر قونفرانسى طرفندن وضع ایدلش
و حساباتک تسهیلی قائده سى حائر بولمخند.

لزومی تعمیماً فرانسه اهالیسینه بیلدیرلش و بوخصوصده تدابیر شدیدیه مؤثره اتخاذ اولمیشدر.

برشهرده مستولاً اجرای احکام ایدن بر علتک سرایت و انتشارینه سولرک بربوک بردخل و تاثیر کوستره دیکنی اشبو دلیل یقینی صراحتاً اثبات ایدر.

کوکسو، صاری یار، یکی کوی، کاغذخانه درملری تر قوس کولی طشریه چقه جق اولور ايسه ک دهابک چوق انهار جسيمه کوروروزک بونلر اراضينک بر قسمی کندیلرینه مقر اتخاذ ايتشارلر وموسم صيفده اورالردن چکيلهرک چککلکاری برلری مرزغه حائلده بر ایشلردر.

استاروه، اوخری و بونلره مائل کوللر اطراف اربعمسی مرزغه ايله محاط اولدینی حالده اهالی اوصوبی ایچمه ک مجبوردرلر.

ازمیر لیبانی کدوس نهری منصبی یکی قلعه جوارنده کی بطاقللر و بونلر ايله ارقه طرفنده کی مرزغه ايله امراض استیلابیه ک شروط استیلابی داخلنده قاله جفی کی سالنیکده عین احوالی حائردر.

شهر شهر قسطنطنیه ک تمامی اداره و نظافت تامه سنی حقیقه اوج بالای ترقیه اعلا ایدن الطاف مالانهایه کیتی ستانیدن طولانی عثمانیلر حامی مشفق و اقدس لرینه قارشو منتدارانه تشکره مجبوردرلر.

چوقدن بری نظر حقایق پسندانه لری تزیین و اعمار بلاده منحصر بولنان شو ک شتاب افندمن حضرتلری بودفعه ده قاسم پاشا دره سنک تطهیر و تنظیمی حقننده لازم کلن خریطه و بلانلرک بولغون مهندسسی موسیو برتیه طرفندن بایلمسی حقنده ارادات مله میت غایات جناب شهریار اعظمیلرینی بیدریغ طوتمشدر و حقا که شو ارادات کرامت معتاد خلافت پناهی لرندن طولانی عموم تبعه صادق قوللرینی احیا بیورمشلردر.

معظلمات موردن عادیات مصالحه قدره شئی نظر حقیقت بین جناب شهریار اعظمیدن دور طوتمدینی و هر بری حقنده مکرر و مؤکد ارادات مله میت غایات کیتی ستانی شرفصدوری تبعه صادق شاهانه سنی احیا ایلدیک کی ایضای وظیفه نکاسلر و قصور ایلمیوب جدأ اوپادشاه دیشانک ارزوی هایوننه اتباع حرکتیه مجبور ایتکده در.

واسطه سیله یکدیگرینه نقل ایدلش و بوسابه ده وضعیجه وقوع بوله جق تبدل زاویه وی ل قورشون قلمنک یوقاری آشاغی به حرکت مستقیمه سنه تحویل اولمیشدر. قاصانقلره تاثیر ایدن برکیلو غراملق بر قوت قورشون قلمنک K مقید اسطوانه سی اوزرنده ۲,۸۳ میلیمتره قدر بر حرکتی حصوله کتیررکه بوده خصوص بر ساعت ترتیابی واسطه سیله بر حرکت متصله ایله متحرکدر.

نقل قاصانقلک ط قطری ايسه اولجه تعیین و ضبط اولمش بولنور. بو حالده بالکترع عدد دورینی تعیین ایتجه من قالورکه بوده سرعتی ضبط مخصوص اولان L مشعری و معین بر زمانده دورلری جمعاً کوسترن M محله سی واسطه سیله اولور.

ایشته بالاده تعریف اولنان (میزان القوا) واسطه سیله هر قتی برما کنه نك صرف ایتدیکی و یادینامونک محتاج اولدینی قوت تعیین ایلدیه یلیر. بوندن ماعدا قوت دستوری حدودینک هر ایدکی قیمتلری ضبط و اراانه ایتک سیبیلده آلت مذکوره قیمتداردر. آلت ماکنه لری یاغلامق خصوصنده مستعمل اولان یاغلرله ایچ یاغلرینک تجربه سی ایچوندده قوللانیله نیلیر.

خط اصحیه

براده اجرایی لازم کلن تدابیر صحیه

۲

داخل مسکن

۱

زمین قانی دهوردرملر

ارج مسکنده اجرایی لازم کلن تدابیر صحیه دن بحثی سولرک احوال و شرائط صحیه داخلنده بولنمی آرزو سیله ختامه ایردیرمش ایدم.

پارسده موجودتی علی العموم هیئت اطبا و دودل سائرجه تحت تصدیقه بولنان قولرا نوستراسدن اهالینک وقایه و محافظه سی ضمنده اول امرده سن نهری صوبینک عدم استعمال و استعمالنه مجبوریت الوردیکه مکمل سوزکچلردن کچیریلوب وقایه سیله رق استعمالی