

اداره نشر و مطبعه سی

استانبولده باب عالی جاده -

سندھ قره بت کشتیخانه سی -

درج ایشلین اوراق اماده

اولیاز -

نسخه سی ۱ غروشه

# سَمْعَةُ مَالِكِ بْنِ خَنْزَلٍ

۱۳۰۷

بدل استرا

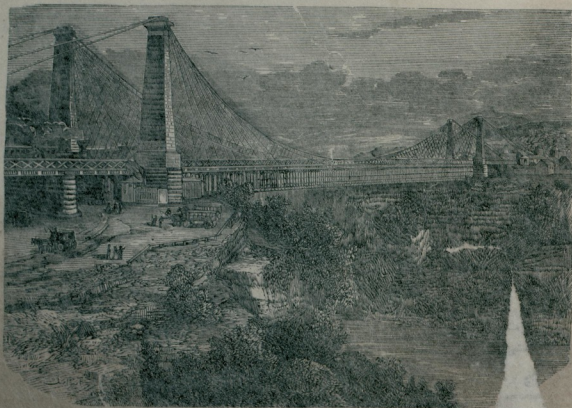
(بوسته اجر ثبله برابر)

سنه لکی ۵۰ غروشه

آلتی آلتی ۳۰ «

نسخه سی ۱ غروشه

پنجشنبه کونایه نشر اولونو فنی و انزلی هفت روزگه



« نیاغارا اوزرینده کی آسمه کوری »

بوحال مانك آرقه سندن صدایی ایشیده بیلدیمز حاله  
ضیائی کوره مدیمکزه نهن ایلری کلکمه اولدیفی ممکن  
مرتبه ایضاح ایدر .

حکمت کتابرینده سهولته انبات ابدلیکنه کوره  
برصدانک شدتی جسم متصوندن اعتباراً مسافه نك  
مرابعله معکوساً متناسب اولهرق تبدل ایدر . علی العموم  
دیشله بیلیرکه برصدانک شدت اصلیه سی نه قدر زیاده  
ودروننده انتشار ابتدیی واسطه نه قدر کثیف اولورسه  
اوصدا او قدر اوزاقدن ایشیدیلیر . شو زمانده ایه  
صدانک انک زیاده واصل اوله بیلدیک مسافه ۳۴۵ میل  
اولق اوزره کوستریلورکه بوداعسن - ونسانده کی وولقانک  
یک شدتی اولان فورانی (دمه رارا) دن ایشیدیلدیک  
اساسه مستند اولهرق اورتیه قولشدر . صدا ارض  
واسطه سیله انتقال ایدرکن هواده سندن ده اوزاق  
مسافه ره — هرده شدتک ده اوزقنی ضایع ایدرک —  
کیدر . ۱۸۰۶ سنه سی (ژونا) محاره بیسی اساسنده آتیلان  
طوبلردن محصل صدهای مهیب ۹۲ میل اوزاقدکی  
آجیق اووولردن یک خفیف اولهرق ایشیدیلش وهله  
استحکاملردن ده آجیق کلشدر .

بزروایت ده وازکه اوده ۱۸۳۲ سنه سی (آت  
ورپ) ایچ قلعه سی طوبه طوبلرینی انشاده حصوله کلان  
کورلنک ساقسونیا معدنلردن ایشیدیلش اوله سیدرکه  
بواکی محل ییتنده کی مسافه تقریباً ۳۷۰ میلدر !

## اختراعات کشفیه

یکی نرمنده

شعده یه قدر عربیه تکرالکری بردن بره صیقشدره  
نلک اینجون درلو درلو قره نر اختراع ایدلش ایسه ده  
بونلرک هبرینده بردرلو محذور کورلش اولدیفندن یسه  
مطلوبه مؤلفی بولمیسور ایدی . بودقه یارس عزنه لر نك  
ویردکری معلومه کوره هان هر صریده استعماله اولریشلی  
فلت مکمل رفرفن اختراع ایدلشدر .  
الیوم هر صریده استعمال ایدیلن قره نلری قوللاقی

بوحالده صو + صدایی هوادن درت دفعه ده سرتلی  
اولهرق نقل ایدیور دیکدر .

معافیه صو هوا قدر ای بر ناقل صدا دکلدر .  
اکر صو یک اینجنده بر چاک چالوبده یه او واسطه  
داخلنده آتی یوز یارده دن زیاده بر مسافدن دیکنه چک  
اولورسه صدانک موسیقیلکی فرق ایدیلوب بالکر ایکی  
بحاق آفرینک بری برینه اورلسندن حصوله کلچک  
کورولتی کی قیصه وکسین برسی ایشیدیلیر . حاصلی  
بزم هوای نسیمی ، طبیعت حکیمه و کثافت جتهلریله  
هردرلو صدانک تیز ویتلکنی و الحان موسیقیه سی صحیحاً  
نقله مساعد بر حاله در . بوندن باشقه صدا صو داخلنده  
انتشار ایدرکن تصادف ایله دیک مانع لک کنارندن دوله  
شرق یه بولنه دوام ایدمزم . فقط هواده ظهوره کلان  
برکورلنی فرضا بر دیوار یا خود بر نلک اطرافدن فوق  
العاده برشدله ایلریلیرک هرجه بدن کوزلجه ایشیدیلیر .  
حال بوکه صو دروننده حاصل اولان برصدانک جهت  
انتقاله مقابل دیوار کبی بر حائل وضع ایدله چک  
اولورسه اوصدا بوسیتون کسلوب قالیر .

صدا موجلر نك طولی بری برلرینه نظر اده  
مختلفدر . یست صدا دالعه لر نك طوللری تیزلردن ده  
اوزون اولور . سناء علیه بالهندسه اثبات ایدله بیلیرکه  
برصدایی حصوله کترین دالعه لر نك طوللری نه قدر زیاده  
اولورسه اوصدا برمانعه نك اطرافدن او قدر سهولته  
انتشار ایدر . بولک اینجندرکه برابند موسیقیه نك یست  
پردلی اولان نغمه ری — بری دیوارک آرقه سندن —  
تیز پردلی نغماتندن ده آجیق اولهرق ایشیدیلدیک کی  
یاواش یاواش ظل ستایی خارجنه چیقادیجه اینجه نغمه لر  
اولکندن ده آجیق اولغه باشلار . صدا صو واسطه  
سکه نقل اولدیفنی صورنده حصوله کلان دالعه لر نك طولی  
هواده کیدن ده آز اولدیفنچون ظل ستایی تمامیه تشکل  
ایدر . صدانک هوا داخلنده انتشاری حالده حصوله کلان  
دالعه لر نك طولی ممتداً رقاچ قیرم اوله بیلدیک حالده انک  
اوزون ضیا دالعه نك طولی ... بوس اوله بیلورکه

ایله حامض فوسفورک مقدار لرخی بالعکس ترسید ایدر .  
اگر دوش یوزده اون ایکی نسبتده عادی طوزی حاوی  
ایسه درون انجهدمکی تبدلات آزوتیه شدتی بر اویا .  
تقلق ( تنبیه ) و برر . یوزده یکریمی بش نسبتده طوزی  
حاوی بر دوش ایسه طوز وودن طوز ویه تخمض فقله  
اجرای تأثیر ایدر ، تبدلات آزوتیه به یک از تأثیری  
واردر . بناء علیه بوقوتلی دوش ، بدنارنده هضم و تخمض  
فعل حیاتیلی بطلی اوله رق اجرا ایدیلن واکزی امراض  
بدنیدن مضطرب بولان آدمیره توصیه ایدیلیر . بوندن  
باشقه تبدلات آزوتیه ای ادارایله حصوله ککتره می  
جهتله جهت عصبیه سی تقویه احتیاججنده بولسانلره یک  
ایدر .

ایسته ، فن حیات نقطه نظرندن طوزلو صولرک  
وجود بشر اوزرینه اجرا ایله دیکی تأثیر خلاصه شوندن  
عبارتدر . فضله اوله رق شوراسنی ده سویله کم که مشهور  
نوبورق هراهه غزنه سنک اورویاده نشر اولتان نضولرینک  
برنده . بحرلوط صولرینک دفع تعفی خصوصارنده  
استعمال ایدلمسته دأر بعض جرأتلی متفنتلر طرفندن اخیراً  
بر تکلیف عمومی درمیان اولندی فی کورلشدر . معلوم  
اولدینی اوزره بود کیزک یوزده یکریمی بش نسبتده حاوی  
اولدینی مواد اجنبیه دروننده کایتلو قلور ماغز بوم و سود  
بوم و جوق مقدارده بروم بوتاسیوم و کبرج کی شیلر  
بولندیغندن دروننده هجج بر نوع باقتری یعنی حیوانات  
خرده پشه یاشایه ماز .

بوتاسینک موقع اجرایه ککتر  
و ککترلدیکی حالده شمعی الله استعمال  
دار معالجه لره ججه اوله .

ایچون ساینک هم حیوانلری اداره اتمه سی هم ده بر ایله  
فره ن مانیه و لاسنی چورمه سی لازم کلیر . حیوانلر  
حاشاری اولدقلری صورته بونک بونک بر محذوری  
یوق ایسه ده بر یوقوش اشاعی به طوز و عربه سرعته  
ایتر ایکن حیوانلر یک زیاده سرتلک کوستره جک اولور  
ایسه لر اوزمان فره ن قوللا تئق الک مقتدر ساینلری بیه  
دوچار مشکلات ایدر . فقط بودقه اختراع ایدیلن فره ن  
آرتق بونکی مشکلاتی بالکلیه بر طرف ایله مشدر . بوفره ن  
ال ایله قوللائلیور . بایسلان اوقی ماکینه غایت قوی بر -  
طاقم یایلر و زبر کلر ایله تجهیز ایدیلوب ساینک ایقلرینی  
باصه جتی تختنه ک آلتنه وضع ایدلیدندن ماکینه ک اوزرینه  
کلان بردوکه مذکور تختنه ک اورتمه سنده آچله جق بر -  
بردلیدن طیشارویه چیقور و ساینس لزومی حالده  
بودوکه به ایاغیله باصنعی متعاقباً تکر کلر صیقشدر بیلور  
ایش . ساینس ایاغی باصدینی منجه تکر کلر بووجه ایله  
تحت تضیقده بولوب ایاغی قالدیرر قالدیر مرزیه آچیلور  
ایشلر .

## مواد طبیه

طوزلو صولرک و برر تأثیری

حال حاضرده . معدن صولرینک وجود بشره نه  
درجه نافع بر تأثیر ویرمکه اولدینی همان هر کجه بدیهات  
صیره سته یکمس و قشترده فرانسه ارباب تجربه سنندن  
موسیو ( آلبرت روبین ) ، املاح معدنیی حاوی سولرک  
دوش سورنیه استمالی حالده وجود بشره بخش ایله -  
ایکی تأثیرات مختلفه فی تدقیق ایدره که بوبایدکی مشاهداتی  
اوزون اوزادی به نشر ایش اولدیغندن بزده - فله سز  
اوله به ججه هتله - بعض فقراتی خلاصه نقل ال  
موسیو ال

صوره  
ایله حام  
و ترکیلا