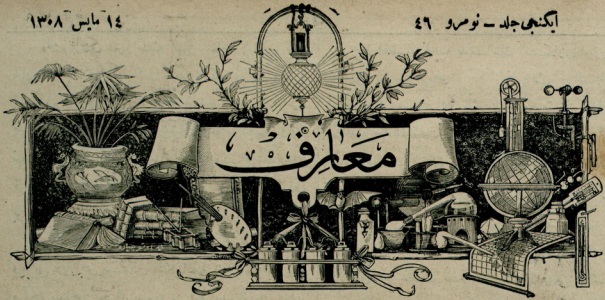




هفتک لک جریده فنیہ وادیہ

مدیر مسئول قصبار

اداره خانہ سی: باب عالی چلادسندہ قصبار مطبعہ و کتب خانہ سیدر [نومبر ۶۰ پارہ] آئین اوزرہ ۲۰ وائی تاغداوزرہ مطبوع نسخہ ہر ایچون ۵۰ غروشدر
جریدہ متعلق خصوصیات ایچون مدبرہ مراجعت اولنور.

ایونہ بدلی

بوز

مصب اولدیفنی و «صو» نامیلہ یاد ایتدیگمز و کیمیاچه
ایکی قسم مولدالماء و بر قسم مولدالمحوضہ دن ترک ایتدیکنی
م «اشارتیلہ کوستردیکمز عنصرک «بوز» ک برشکل
مخصوصی بولدیفنی و معادن مختلفہ ساثرہ دن بر جوغٹک
بعض بوکسک درجہ حرارتلرده صوکی طاملہ طاملہ آقار
درجہده اربدیکنی و بو حرارتک دوامی حالسندہ بخر
ایلیہ چکنی ادعا و اثبات ایتشدرد.

ایشته علوم طبیعیہ نک و بردیکی بوايضاحات و اثبات
ایتدیکی بو حقایقلهدها بر جوق اساسله استناداً «بوز» ندہ
معادن دن عدا و انق لازمکله چکی حقیقتی استنتاج و استنباط
ایدرد! و هله اولیسده محال کوریلن بو حقیقتی
اک ایتسدا اورتبه قویان ذات - مناطق قطبیہ
سیاحتلریله مشہر (وہغا) سفینہ سی قوماندانی - عالم شہر
بارون (نوردنسکیولد) درک بوز و انکله تعلق اولان کافہ
اشیا و احوالی برووقوف تاملہ تدقیق ایدن بو ذات جسم
مذکورک جادات و احجار دن عد ایلدیسی لزومی اثبات
ایلدی.

(غرمہ نلند) بوزلرینہ دائر یازدیفی بیوک کتابده
(نوردنسکیولد) دیرک:

هرکسک آرزوق بیلدیکی، هر قیش موسمده کوردیکی
بوز ندر؟ نه اوله جق؟ صوگمش صو! ایشته بو فکر
یاکشدر! هم بکده اساسی برخطادرا بو فکر اسکی برظن
و اعتقاددر.

قونک مکملیت حاضرہ سی بوبادہکی خطایی میدانه
قویش و حقیقتده بوزک طوگمش صودکل، بلکه صویک
اریش بوز عد و اعتبار ایلدیسی لازمکدیکنی اثبات
ایتشدرد.

وهله اولیده بالادہکی ایکی تعریفک بر مآلده بولندیفنه
بعضاری ذاهب اوله بیلورسدهده بوتلقیدهده خطا ایتش
اولورلر. بوندن بش اون سنه اولطبع و نشر ایدلش بر
حکمت طبیعیہ و یا کیمیا کتابخی آچلم، بوتعرفه تصادف
ایدرز: «بوز صویک برهیت مکتبه سیدرا صوطیعتمده
یک جوق و اوچ شکل و صورتده بولنور بر عنصردر.
برنجی شکلی هوای نسیمیده غاز حالی [که بوده (بولوط)
و یا (سیس) تشکیل ایتک ایچون اوفق جہلر صورتدهده
بولنور]. ایکینجی شکلی طاملہ طاملہ آقان مایع حالی
و اوچنجی شکلی ایسه بوزدن عبارت اولان طوگمش
حالیدرد، علوم و قونک حال حاضر ترقیسی بوتعرفک

بوز اقطار قطبیه طبقاتک تشکلاتی اوزرنده اولدینی کی سیاره مزده حکمفرما اولان حیات طبیی اوزرینه ده اجرای تاثیر ایدر . مثال اوله رقی اریه سی حالنده تبدل حرارتک پک آز وقوعبوله جغفی قبول ایدر سهک اقلیم وهواجه پک بیوک تحول وقوعه کلوب اقطار شمالیهک قابلیت انبایشی رونما اولور . عکسی حالنده بوده مستحیلدر .

بوز «معدن» ی نک دها بشقه خاصه لیده واردر . بونلردن علم حکمت طبیعه نظرنده الک مهمی - ساثر اجسامک خلافتده اوله رقی - بوزک اریر ایکن حجمی کوجوله سی و صویک حال اصلینه رجوع ایچون طوکه سی حالنده حجمی بیومه سیدر . بوکا مبنیدر که پک زیاده تضییق ایدیان بوز اریر وتحت الصفر ایجه اشاعی درجه حرارنده وشدتلی برانبطا آلتنده صو طوکار . طوکه حالنده کی تزیید حجمک درجه شدنی «هویگنه» ک تجربه معلومه سی اثبات ایدر . عالم موسی الیه جدارلری یارمق قابلیتده بر تیور بورو داخله صو طولدر بر رق طوگردریفتنده تیور بورینک پاتالاریفی کورمشدر .

بوزلرک بر خاصه قریبه سیده پک زیاده سرت وصال . بتلی اوله سی و - حاقاق طاشی کی - بر تیورله مصادمه سنده قفاجم حاصل ایلمه سیدر که بو خاصه سنک حقیقه مطابق ایدوکنی آنجق اقطار شمالیه سی سیاحتلرنده سیفاره لرینی بوشراده ایله یاقانلر ییلور!

امید ایدر که افادات سالفه مز بوزکی معلوم بر ماده یی موضوع بحث ایدیکمزدن طولانی جانلری صیقیلانلر عندنده دعوا مزده پک محق اولدیغی یی یعنی بو باید که معلومات قدیمه مک او قدرده صحیح اولدیغی مبدانه قویمشدر .

«تشرارضی سترواحطه ایدن معادنن هیچ بری نه ارتباط میخانیکی نه ترکیب وامتزاج کیمیائی صورتیه تشکیل ایدیکی ترکیبات مختلفه جهتیه بوزمه بکزمه . طبیعتده ترکیب اتش بر جسم کیمیائی اولق مناسبتیه و لوکه تبدل حرارتدن بکده متأثر اولمایان اجسام معدنیدن فرقی خاصه لرله مختص اولسون - علم معادن نظرنده بوزک صنوف معدنیدن معدود طولیله سی لازمه دندر . بوزک غایت اوقاف قریبتالردن مشکل هیئته «قار» و طائلی ویا آجی صودن تشکل اتمشنه «صو بوزی» و آنجق نواحی قطبیه یی سیر و سیاحت ایدنلرجه معلوم اولان شکل مخصوصه ده «زمین بوزی» دینور که بوصوک نوع بوزک بوندن بر قاج بیک سنه اقدم صو بوزدن تشکل ایدیکی قبول ایدملیدر . بوکونکی کونده واسع بر سطحی قابلیان تشکلات ژئولوژی صورتده انظار ابتصار مزه . معروض اولقده و (سیریا) (غره نلد) ، (ایچبرغ) و آمریقای شمالینک نواحی قطبیه سنده بر قاج بیک میل مرایی اراضی قابلامقده در که اوزری تعاقب اعصار وادوارله هوای نسیمیدن نازل اولان تونلردن مشکل کیلی ویا نباتی طبقه ایله مستوردر . ایشه بو طبقه صودن محروم اولان نباتات قطبیه و جابجا ترفع ایدن تپلر ، بطاقلق و بوصونقلری حاویدر . فقط بونلرک آلتی اراضی ساثره بکزمه میان واسع بر بوز طبقه سی تشکیل ایدر . بو طبقه نک عمق تقدر اولدیغی شمعی به قدر حساب و تقریر ممکن اولماریفی کی عقل بشرک بونی احاطه ایتمه سنده او قدر احتمال یوقدر . نواحی قطبیه بوزلرینک طبقات علایی آراسنده طوقاندن اولکی ادواره مخصوص حیوانانندن در یی بوزولماش وانی چور ووماش قیبلر یولتمقده در که او بوز تابوتلرندن چیقارلملری حالی بعض تدقیقات تشریحیه اجرا سنده بیله مساعددر !

