

مدیری قصبار

اداره خانه سی : باب عالی جاده سنده
قصبار مطبعه و کتابخانه سیدر.
چریده به متعلق خصوصیات اپتون
مدیره مراجعت اولنور.

آبونه بدلی

برسنه لکی پوسنه اجرتی ایله برابر
یشین اولوق ۳۵ غروشمور.
درسماعت اپتون اداره خانه دن
الفق اوزره سنه لکی ۲۰ غروشدور.

معارف

نسخه سی ۲۰ باره در

نسخه سی ۲۰ باره در

پنجشنبه کونلری نشر اولنور فی و ادبی مصور غزته

سیاسیانه ماعداهر شیریه بحث ابرر. رقیات فیه و مدنی بی یلدرر. منافع عمریمی منظم و مسلک موافق آتاده
ادیه و فنی بی مع المنزیه قبول درج ابرر. درج اولنیمانه اوراق اعاده ابرر

محتویات : استانبول پوستمی - جون کیندال - قوطوق و توغرا ایله برچیک -
بریتیک حسالی یا خود مشوق معارف [ختام] - انسا نلرده اختلاف : روملر -
قبرلش شیشه - بالی یا غلرک مشوش اولوب اولدقلرخی آ کلامق - شعب بصره برعلاج - جم الدن برنونه
- معارف تفرقه سی : مارسه ل مینیونه ت [مابعد] - شیونات - کتاب اعلاقی.



تراجم احوال

جون تیندال

بویکی کنج معلم ۱۸۴۸ ده اکال معلومات ایچون المانیایه عزیزت ایدرک ماربورگ دمی هس مکتبده کیمیا کر شهر [بوزمن ۱] دن کیمیا و اورادن ده برلینه کیدرک سته عثمان زهرلین، قلوبوش ایله برابر علوم ریاضیه ایله حکمت او قوشلردر.

تیندالک اشتغالات فیه سی ۱۸۴۸ ده ابتدا ایدرک انلرده دیسامانیه تیزم و بلورالک الکترو - اوتیپک خاصه برلینه عائددر.

تیندال ۱۸۵۲ ده او تو زیاننده ایکن «Féllow of the Royal society (F. R. S) عنوانیه بنده، مظهر او اشددر. ۱۸۵۳ دده فارادی ک نسیب اوزرینه علوم و قون جمعیت قرالینده فلسفه طبیعی معملی نصب اولمش ۱۸۸۷ به قدر بو مقامه شرف بخش اولمشدر. ۱۸۶۶ - ۱۸۸۳ سته لرده ترینی - هوسی شورای فیه سنده فارادی به خاف اولمشدر.

تیندال ۱۸۷۲ سته سنده امریقا حکامسک متوالی دعوتلری اوزرینه امریقایه عزیزتله نیوربورق، بوستون، فیلادلفی، بالتیمور، واشینگتون بلده لرده عوامه مخصوص فنی قونفرانسلر ویرمش و جمع ایستدیکی ۱۳۰۰۰۰ افرافاق تمی تاسیسات فیه به ترک ایله مشدر.

تیندالک امریقا قونفرانس لرده ایراد ایلدیکی مقالات بالاخره جمع وطبع اولنره رق صدا، حرارت، ضیا، الکتریک حقدمه معلومات، مقالات فیه ناندده بر جوق کتابلر حصوله کتیرله مشدر.

ترجمه حالنی یازمقد اولدیغمز بو ذلک اسویمچره سیاحت لرله آب صعودلری پک مشهوردر. منسوب اولدینی ماتک اخلاق و عاداتنه مفایر اوله رق مشارالیه اسویمچرک او طبیعی عظماتی، مظهره سنی درجه نهاده سدیکنندن عمرینک صوک سته لرده بل آب اوزرنده لطیف بر خانه جکده بتا سیدر، شدی.

[۱] بوزمن، ۱۸۸۱ ده المناسیاده واقع کوتیغ نام محله دنیاه کلش بر المان کیمیا کر اولوب کندی اسمیه مشهور هم بر بیک موجودی در.

یکن نسخه مزده وقوع وفاتی یازدیغمز جون تیندالک ضیای ایدیس فون حاضره عالمه قبانسی مشکل بررخنه آچشددر.

اوروباحکمای متأخریندز [داوی]، [فارادی]، [لک صاحب شهرت بر خانی اولان تیندال، که نامی کتب حکمی ده کال حرمتله آکلمقدمه در، اون طقوزنجی عصر میلادینک مدار افتخاری بر مفتنی ایدی.

تیندال، ۱۸۲۰ سته سنده برلاند جزیره سنده قارلوو قرینده واقع «لیغلبریدغ» شهرنده دنیاه کاشدر. منسوب بولندی فی عالمه، مشاهیرک جوغنده اولدینی کی کر چه ثروت جزیه به مالک ایدی، فقط بیوک بر فدا کارلقله هنوزمقدمه حیانتده ابرازنار ذکا ایلین او خارقه فطرتک اسالی بر صورتده تلمنه چالش - مقدن کیرو قالدیلر. تیندال اون طقوز یاشنه قدر مکتبه دوام ایلدکن صکره خدمات ملکیده استفاده اولمقی اوزره رحله ندرسی ترک ایلمش و فقط خدمت جدیده سی ده تقسیم اراضی و فن مساحده حاضر کال اولسنه مساعد بولمشدی.

حکیم مشارالیه درت سته بو ایشده قالدقن صکره ۱۸۴۳ ده ترک خدمتله شمدوفر انشا آتیه اشتغاله باشلامشدر.

درت سته قدرده بو اشتغالنده بواندقن صکره ۱۸۴۷ ده رفیق فراتقلدک کیمیا او قوتدینی هامیشردی کینوود دارالتحصیلده معلم معاونی آمین قلدی.

[*] هومفری داوی، ۱۷۷۸ ده تولد اولش انکیز بر کیمیا کر اولوب تدقیقات فیه سیله عالم مدنی و ازجمله براننده مسدن کوری چیقارمقله مشغول بهیارکاک غریزو غاژندن هر دائم حال تهلکه ده بولان حیانتلری (داوی فاری) ایله تخلیصه سی و کوشش اولش بر ذانددر.

میشل فارادی ۱۸۲۹ نارنجنده وفات اولمشدر.

[**] فرادی (میشل)، ۱۷۶۱ سته سنده لوندونک قیننده دنیاه کلش مشهور بر حکیم، بر کیمیا کر اولوب کشفیات متعدده صاحبدر. الکتریک اندوقسیون جریانلری، اجسامک الکتریک واسطه سیله تحولات قانونیه لری، که فارادی قانونی نامیه مشهوردر؛ دیامانیه تیزم جله تدقیقات فیه سنده در. غاژ بولان حامض قاربون ایله حمض اول ازونی ائک اول تمیع ایدیرن بوزانددر. تاریخ وفاتی ۱۸۶۷ سته سی در.

عمر ینک صولک سنه ینک بر قسمتی بو اوده کچیردیک
کبی دیگر قسمتی ده کانون اولک بدیسندہ ایچندہ تکمیل
انفاس معدودہ حیات ایلدیک هسلیمیرده کی اقامتگاهندہ
اسرار ایتشدرد. نصرت هلمی

مصاحبه فیه

فوطوغرافیا

آلدینی وضع حقیقیسی هان آکلاشیله مامش و بوندن
اولکی آت رسملری هان کاملاً غیرطبیعی رسم اولمشدر
دیه جواب ویرله بیلیر.

فوطوغرافیا نک بووجهله ترقیاتی اوزرینه برطابق
ارباب فن وضعت بر حیوان قوشارکن، بر انسان ایش
ایشلرکن، مثلاً براییک ثانیه ظرفده، مثلاً اوان، اوان بش
رسمی آلفه و بونلرک متعاقباً آلدقلمی وضعلری میدانه
چقارمغه مساعد ماکنلر ترتیبی ایچون براییک سنه دن
برو اوغراشمقده ایلدیر.

هر نه قدر فوطوغرافیا ایله آن واحدده رسم
آلیورسده بورسملک لوحه سی چقاروب برینه دیگرینی
برلشدیرمک ایچون وقت صرفه لزوم واردی. بو
محذورلرله حرکات حیواناتی تدقیقده ممکن دکل ایدی.
شمعی اوان ایکی و یا دها زیاده رسمی بر (آن مساوی)
فاصله ایله براییک ثانیه ایچندہ چقاران ماکنه یابلدی.

بونلرله بر بوجکک یوروسی بر سینکک اوچسی بر
جانبازک ایپ اوستنده اوانه سی لوحه تصویره چکیلور.
ایشته هر دلورحرکاتک بوسورنله قیدی (فوطوغرافیا)
نایله فوطوغرافیا نک بر شعبه معرفتی دها کشاد ایتشدرد.
بو خصوصده بر جقوق متفنن ذوات تجریرلرله
کیرشمشدر حتی صوده بالقلمک، سباده قوشلرک سبج
وطیرینی ده تدقیق ایتشلرد. فوطوغرافیا شمعی ده قدر
علوم طبیعی اربانجه لایقوله معلوم اولبان برطابق تقاطی
ایضاح ایلمشدر.

فوطوغرافیا ماکنلری اصلاح اولنهرق طبایته ده
کلی یاردیم ایتمکه باشلامش و بو ماکنلرله بر خسته نیک
مختلف طورلری، وضعلری قید و تصویر اولنمغه و بو
تصورلر بالاخره بک جقوق تدقیقات فیه به زمین اتخاذ
ایدلمکه باشلانیدی.

فوطوغرافیا نک انسانیه نه قدر خدمت ایتدیکنی
تفصیل ایتمک صحیفه لر طولدیرمغه احتیاج کوستریر،
بو تفصیلاتی ویرمکه حاجتده یوقدر. بر آن تأمل ایلله
فوطوغرافیا دن هرکس کندنجیه نه قدر مستفید اولدینگی
کسدره بیلیر. بشریتک دنیا یوزنده ایلک ظهور ایتدیکنی
دورده باشلامش اولان رساملق: فوطوغرافیا نک
ایجادندن اول عینی عینده حرفی حرفنه طبیعی قید
و تصویره موفق اوله مامشدر دیه ادعا اولنسه یری
واردرد. فوطوغرافیا سایه سنده معروف، غیر معروف
هر ذاتک تصویر ی عینله و کمال سهولته کاغذ اوزرینه
چکیله بیلدیکندن بوسایده بر آدم حیاته ده اولان اولیان
خضم و اقرباسنک ذوات مشهورنک رسملرینی جمع
ایتمکه موفق اولیور، فوطوغرافیا آثار عتیقه نک مابقی
مشهورنک رسملرینی عیناً اشحاب فضل و تدقیقک
بولندقلری یزه کوندوریور و تدقیقات فیه به میدان
ویریور. بونلر فقرعات و جزئیاتدر. «آنی» تعبیر
اولان و بر ثانیه نیک یوزده ایکی یوزده بری بر آن ایچندہ
رسم آن ماکنلر و حساس لوحلر میدانه چیقنجه
فوطوغرافیا نک دائره خدمتی کیتدکجه توسع ایتدی...
شکلکدره، رسم کشادلرده، یازیشلرده بر آن ایچندہ
یوزلرجه بیکلرجه آدمک رسمی آلفمغه باشلانیدی. بویله
حادثاتک رسملری بر سند تاریخی مقامنه قائم اولدیفندن
فوطوغرافیا نک زمان آتی ده تاریخه ایدجکی خدمتک
حد و حسابی یوق دیمکدر. بوندن قطع نظر آن سرعتله
قوشارکن الک الکوجک بوجکدرن الک بیوک حیوانلرله
وارنجیه قدر یوریرکن رسملری آلفه بیله جکندن بوده
بر جقوق تدقیقات فیه به واسطه اولیور. فوطوغرافیا نک
اصل رساملغه خدمتی ایلدینگی ادعا ایدنلرله فوطوغرافیا
ایلله آنی رسملر آلفمغه باشلانمغن دن بر بارکیرک قوشارکن