

سَمَاءُ الْمَلِكِ عَزَّ وَجَلَّ

۱۳۰۷

بِخَشَنِيهِ كُنْ نَسْرًا لَوْ نُوْفِي وَابْدِي هَقْبَتُكَ غَيْرَتُهُ

بدل اشترا :	نسخه سی	اداره خانه و مطبعه سی :
بر سنه لکی (پوسته اجر تیلہ برابر) ۵۰ غروش	۱ غروش در	استان بولده باب عالی جاده سنده محل مخصوص در
آلنی آلمی (پوسته اجر تیلہ برابر) ۳۰ غروش		

مَنْدَرِ خَلِائِثِ

رنکی فوطوغراف (مابعد) — غریب بر حادنه طبیعیہ —
ولی رضا پاشا — ریشار فرانسى — ورم ایچون یکی بر اصول
تداوی — قولایقله دوگن سورمک — عالم شمیدہ بر جولان

حَوَازِشِ مَلَنِیَّ

رنکی فوطوغراف

(مابعد)

شو ایضاحاتندن آکلاشیلورکه بر شعاعک انتشارنده
هر جزو مهترز کندندن اولکی جزئه طوغری بر حرکت
رجیعه اجرا ایدیور .

بو حرکت رجیعه لر بر بری اوزرینه انضام ایدنیجه
شو قانون میدانه چیقورکه : هر جزء مهترزدن بر مقدار
اوزاقده مطلقا عکسی جهت طوغری اهتزاز ایدن بر
جزو وارد . مقدار مذکورک ایک مثلی اوزاقده جهت
اصلیه طوغری بر اهتزاز موجوددر . مقدار مزبورک
اوج مثلی بر مسافده ایسه نه جهت معکوسه طوغری
بر اهتزاز بولمقدهدر . . .

او حالده عین منبعدن صدور ایدن بر رنکی ایک
شعاع ، اهتزازلر یکدیگرینه ضم اوله رق قوه اعظمیه
مالک بر رضیا حاصل ایده بیلدیک کی بو اهتزازلرک —
یکدیگرینی محو ایلدیک — شدت اصغریه ده برضیا حاصل
ایتمی یعنی او ایک شعاعک اک نهایت ظلمته منجر اولسی
ده نمکندر .

هم شوراسی غریبدرکه قطع اولنان مسافده کو چوک
بر فرق اولسی بو ایک شعاعک شوایک احتمالک برندن
یکمسنه سبب اولیور مکده در . چونکه جواهر فردیهک
مقدار اهتزاز غایت کو چوک اولوب سرعت اهتزازیه .
لری ده وسطی اوله رق نایسده بر میلیار اوج بوز الی ایک
میلیون دفعه اهتزاز ایده جک بر درجه در .

مختلف رنکی شعاعلرک امتداد موجلرینی مشعر جدول

امتر موج	رنک
میلیترو	
۰.۰۰۰۶۸۸	قرمزی
۰.۰۰۰۵۸۳	تورنجی
۰.۰۰۰۵۵۱	صاری
۰.۰۰۰۵۱۲	یشیل
۰.۰۰۰۴۷۵	آبیق ماوی

حالی آلمش اولان جیوه سطحی واصل اولور. مثلاً (شکل - ۱) اوږده قیغیدن کلهرک قشر حساسی مرور ایدن بر خط شعاع اولسون.

بو خط شعاع ν نقطه‌سندۀ جیوه سطحی واصل
اولدقین صوکره، مذکور سطح واسطه‌سیله آنکاس
ایده‌دک ν استقامتده بر حرکت رجعه اجرا ایدر.
(فایده‌ی وار)

طَبِيعِيَا

غرب و حادثه طبعیه

پکن ۱۳۰۵ سنه روميه سی حزر برانك ۵ نجی كونی
سدتلی بر بورا ائسانده دیار بکر و ماردين حواليسنه —
شكل خارجیی دوته مشابه — برآمده یا غمخسدر که طیشی
آز چوق قویو رنگلی و داخلی بیاضدر . اهالی محلیه بو
مادهنی — بغدادی اوسنه قاتمق ایچون — دکر منده او-
گوتمش و کردلر بومن جدیده «قدرت بغدادی» اسمنی
ویرمشلردر که ماردين چوللرینده چوقچه طوبانلارنرق
شهرلرده صائلسدر .

دیار بکرده کی فرانسر مکتبی مدیری پاپاس موسیو
(ف. رنه) ماده مذکورہ دن بر مقدارینی فرانسدہ کی

