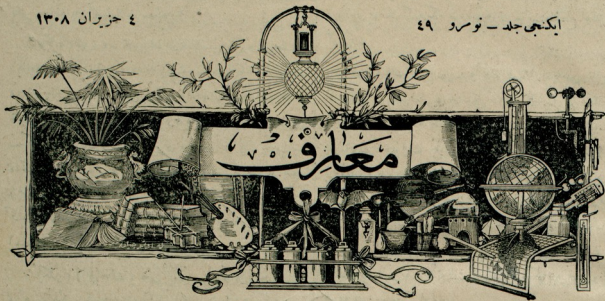




هفته‌ك جریده فنیہ و ادبیہ

اپونہ بدلی

مدیر مسئول قصبہار

ادارہ خانہ: باب عالی جادہ سندیہ قصبہار مطبعہ و کتب خانہ سیدیہ [نفسی ۲۰ پارہ] آلتی اوزرہ ۲۰ واپی کاغذ اوزرہ مطبوعہ نسخہ لرایچون ۵۰ غروشدر  
جریده یہ متعلق خصوصات این مدیرہ مراجعت اولنور .



دو کوم یا خود عقده نقطه لرینک موافق تعین ایچون  
اوزری ایخه قوم ایله مستور جوقلر اهتزاز ایستیرلمشدر.  
قوم دانه لری چو غک اوجارندن طولنک  $\frac{4}{3}$  مقداری  
مسا فده طول باغش و شکلک الت طرفده کورلدیکی  
اوزره چو غک مختلف نقطه لرینه بر (ره سوناتور) تطبیق  
ایدیلرک عقده نقطه لری صورت تحقیقه ده تعین ایدلمشدر.  
صدایه قوت و یرمک و چو غک اهتزاز ندن حاصل  
اوله جق نوبه لری ده ایاو اکلایه بیلیمک ایچون جوقلر  
آلته بر (هله هولچ) ره سوناتوری قونلده صدا ده  
تیزه ده صافی بر حاله کشار. جوقلره اولد عقده قسم  
وسطیلری آشانی و ایکی اوجلری یوقاری طوغرو  
صیحرایه رق حاصل اولان اهتزازک عکس تأثیریه اور.  
تمی یوقاری و ایکی اوجی اشانی طوغری آکشن و بو  
ایکی مخالف تأثیرات بری بری محو و تخرید ایدلمشدر.  
معلم (میر)ک افاده سنه کوره جیو غک عقده نقطه لرینک  
طیش چتهدمکی قسم لری صدایی پک زیاده تنقیص ایدر.  
معلم (شکل ۲) ده کورلدیکی اوزره آلومینوم لوحه لرینه  
مساوی قتحه لری حاوی بر مقوا الهرق آرا لرنده کی  
بوشانی قابلا یه جق وجهه تجربه چارچوم سنک اوزرینه  
وضع ایتش و حاصل اولان صدانک بر (ره سوناتور)  
صداسنه بکزمه دیکنی بالتجربه ارا نه و اثبات ایدلمشدر.  
پایلان بشقه بر تجربه مفیده دخی شکل ۳ ده اولدینی  
کبی لوحه لردن بری - مسا هددن بر ریع موج قدر مرتفع  
بر چارچوم درونه کرلمش - ایکی کریش اوزرینه وضع  
ایدیرک لوحه اولدینی زمان صدانک درجه شدتی  
ضبط ایتکدن و بونی متعاقب لوحه ایله چارچومی بر قاج  
موج طولی قدر یو سککه قالدیرمقدن عبارت ایدی.  
بعض فاصله لره صدایه ایز قدر ضعیفلمشک عادتاً  
ایشیدیلرک درجه به کشار. چارچوم ارتفاع وسطیدن  
اشانی ایستیرلرکده ینه عینی آثار مشهود اولمشدر.  
معلم (میر) آلومینیوم دن معمول و اوزرنده عقده  
نقطه لرله اهتزاز اعظمی تأثیریه اشارت ایدش بیوک  
بر (قلادنی) لوحه سنی دخی (ره سوناتور) واسطه سیله  
تجربه ایدیرک اهتزاز اعظمی نقطه لرنده صدانک تزاید  
ایستدیکنی و عقده نقطه لرنده محو اولدینی کوسترم مشدر.  
طولاً اهتزاز ایدن آلومینوم چو غیله اجرا ایدیلن

تجربه دن مقصد اصلی اجسام صلبه سرعت صداسنک  
مساحه سیدر. چو غک بر تانیه ده کی عدد اهتزاز ی طولنک  
ضغیله ضرب ایدلسه مذکور چو غک سرعت صدایی  
استخراج ایدلش اوله جقنی کبی چو غک ایکی مجاور عقده  
نقطه لری آراسنده کی طول یارم موج طولنه مساوی  
و چو غک طولی [که نصف موجی و یرر] نصف موج  
طولی ایله تقسیم ایدلسه [چو غک اوزرنده کی توزلرک  
کوستر دیکنه نظراً] هوا اسطوانه سنه نظراً صداسنک  
جیو غک نه قدر سریع صورتده انتشار ایتدیکنی کوستر.  
بوندن سو کره معلم (میر) آلومینیومک تقدیر صدایی  
اولدینی کوستر مک ایچون بر قاج تجربه ده باغش و اجرا  
ایستدیکنی تجاربه ایلر و ده کی تدقیقاتنک مبادیسی ایدو کنی  
واو کزدنک موسم صیفده (پارس) ده معلم (کونینگ) ایله  
دها زیاده تمقاده بولنرق نتایج مستحصله یی نشر  
ایله جقنی بیان ایتمشدر.

تزهت



### تعريفات سيد ترجمه سی

(قرق سکرنجی نسخه مزدن مایده)

سبب تام - اوسیدرک بالکنز کندیسنک وجودیه  
مسبب موجود اولور.

سبب غیر تام - مسببک وجودی کندیسنک  
وجودیه متوقف اولان سبب اولوب شو قدر وارکه  
یالکنز کندیسنک وجودیه مسبب موجود اوله ماز.

سبب خفیف - کندیسندن صکره حرف ساکن  
بولنان حرف متحرکدر. قم و من کبی.

سبب ثقیل - (لک) و (لم) کبی بری آردی صره  
متحرک اولان ایکی حرف در.

سببجه - هبءدر، زیرا سببجه بر ظلمتدرکه جناب  
حق خاقی بو غلامتده خلق ایدوب کندی نورندن سرعش  
و بوسر بن کیملره اصابت ایتش ایسه آنره هدایت  
ایریشوب اصابت ایتیلر ایسه ضالانده قالمشدر.

ستوقه - ماده تعیشی معدن اصلی به غالب اولان  
سکهدر.