ور نصف القطر ون عدد الدقائق . وبحسب ذلك يكون جرم هذه الدقائق = $\frac{٤}{٣}$ م ر^{٣} ن وهذا بحسب راي مكسول هو $\frac{١}{٢٠٠٠}$ من جرم البخار وجرم البخار اكبر من جرم الماء الذي كانهُ بالف وسبع مئة واثنتين وخمسين مرة ولذلك يكون

$$\frac{٤}{٣} \text{ ن م ر}^{٣} \times ٢٠٠٠ = ١٧٥٢$$

$$\text{و } ٤ \text{ ن م ر}^{٣} \times ٨٣٥٠٠٠ = ٧ \times ٦٣٦ \times ٤٣٤$$

بناء على ان الواحد من الحرارة يعدل ٤٣٤ ميليغرامًا

فاذًا ر = نحو ٠٠٠٠٠٠٠٠٥ من السنتيمتر وذلك ينطبق على ما وجدهُ طمسن ومكسول وغيرهما. وكل دقيقة من هذه الدقائق مركّبة من جوهر من الاكسجين وجوهرين من الهيدروجين

تعاليم الصينيين الادبيَّة

شرع الافرنج منذ مدَّة في ترجمة كتب الصينيين الدينية فوجدوا فيها من التعاليم والحكم كثيرًا مما يطابق تعاليم هذا العصر وان كان قد كُتب منذ الفين واربعمائة سنة قبل عصرنا هذا . من ذلك ما نوردهُ عن ترجمة العلامة مكس ملر اللغوي الشهير لبعض كتب البوذيين. قالوا وما اشبه قولهم بتعاليم الفلسفة الادبية : انما نحن نتيجة ما نفتكر فان افكارنا هي المقومة لنا فاذا تكلم الانسان كلامًا او فعل فعلاً ناويًا الشرَّ تبعهُ الالم كما تتبع العجلة رجل الثور الذي يجرُّها

وايضًا. ان البغضة لا تبطل البغضة وانما المحبة تبطلها. تلك آية قديمة

وايضًا. اغلبوا البغض بالحب والشرَّ بالخير والطمع بالسخاء والكذب بالصدق

وايضًا. فلنعش اذًا بسلام غير مبغضين الذين يبغضوننا . ولنكن بلا بغض بين الذين يبغضوننا

وايضًا. أن اعظم الناس من سلم من السذاجة ولكن عرف غير المخلوق وقطع كل الاوصال وابتعد عن كل التجارب ورفض كل الشهوات

وايضًا. كما تجني النحلة من الازهار وترجع ولا تضرُّ الزهر ولا لونهُ ولا رائحتهُ كذا فليعش الحكيم في ضيعتهِ

وايضًا. لو رافق الجاهل الحكيم كل ايامهِ لم يدرك من الحق اكثر مما تدرك الملعقة من طعم المرق الذي فيها. الى غير ذلك من الحكم الكثيرة التي يتعذَّر علينا استيفاؤها