

ទ្រឹស្តីស៊ីនេទិចនៃឧស្ម័នបរិសុទ្ធ

The Kinetic Theory of Gases

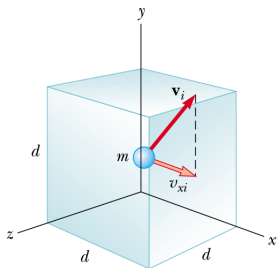
រៀបរៀងដោយ ៖ ស៊ី សំអុន



សាលាមេតូឌីស្តកម្ពុជា

២៨ មិថុនា ២០១៩

ទ្រឹស្តីស៊ីនេទិចនៃឧស្ម័នបរិសុទ្ធ



- ១ ម៉ូលេគុលឧស្ម័នធ្វើចលនាតតលយប៉ុលយរ និងគ្មានសណ្តាប់ធ្នាប់

- ២ ទង្គិចរវាងម៉ូលេគុល នឹងម៉ូលេគុល ឬផ្ទៃខាងនៃធុងជាទង្គិចខ្ចាត
- ៣ ចន្លោះពេលទង្គិចម៉ូលេគុលឧស្ម័នមានចលនាត្រង់ស្មើ (ល្បឿនថេរ)
- ៤ ថាមពលស៊ីនេទិចរបស់ម៉ូលេគុលឧស្ម័នអាស្រ័យទៅនឹងសីតុណ្ហភាព
- ៥ គេចាត់ទុកម៉ូលេគុលឧស្ម័នជាចំណុចរូបធាតុ។

សម្ពាធក្នុងទ្រឹស្តីស៊ីនេទិចនៃឧស្ម័ន

បរិមាណចលនាមុនពេលទង្គិច $\vec{p}_1 = m\vec{v}_1$

បរិមាណចលនាក្រោយពេលទង្គិច $\vec{p}_2 = -m\vec{v}_2$

