



পরিচলন বৃষ্টিপাত : নিরক্ষীয়

অঞ্চলে উল্লসিত - অধিক এবং  
 - কোলোয়েস্কোপ - অধিক হয়, সুতরাং  
 এই অঞ্চলের বায়ুতে সর্বদা অধিক  
 উল্লসিত থাকে, এই অঞ্চলে  
 জলবায়ুর উপরে মেঘ ও আর্দ্র  
 বায়ু সঞ্চারিত উপরে উঠে উপরে  
 যায়, উপরের বায়ুস্তর  
 ক্ষীণলসিত হয়, আবার, উপরের বায়ুর  
 চাপ কম হওয়ায় উল্লসিত আর্দ্র  
 বায়ু প্রসারিত হয়ে অধিক ক্ষীণলসিত  
 হয় এবং উল্লসিত ঘনীভূত  
 হয়ে বৃষ্টিরূপে পতিত হয়, একে

বাহ্যিক বায়ু বৃষ্টিপাত বলে।

(ii) কৈলোম্যোস প বৃষ্টি :-

-তৃতীয় বায়ু

পূর্ণ বায়ুর মধ্যে বায়ুস্বরূপ পর্বতটির  
 অবস্থানের ফলে প্রচুর বৃষ্টিপাত  
 হয়। তৃতীয় বায়ুস্বরূপ বায়ু পর্বতে  
 বায়ু প্রাচুর্য হলে তা পর্বতগাত্র বেয়ে  
 উৎসরে হতে প্রসারিত ও জীর্ণ  
 হয়। এর ফলে বায়ু ঘনীভূত হলে  
 প্রচুর হলে প্রচুর বৃষ্টিপাত হয়।  
 পর্বতে বায়ু মেঘে হয় বলে পর্বত  
 বৃষ্টিপাতকে কৈলোম্যোস বৃষ্টি বলে।  
 পর্বত অতিক্রম করে বায়ু পর্বতের  
 উপর পাশ্বে পৌঁছালে তাতে তৃতীয়  
 বায়ু কমে যায়, তদুপরি নিম্নে  
 নামার ফলে মেঘে ভেঙে হয় এবং  
 তৃতীয় বায়ু ত্যাগ না করে আরও  
 জীর্ণ করে। এই কারণে পর্বতের  
 উপর হলে বৃষ্টিপাত খুব কম  
 হয়, একে বৃষ্টিহীন অঞ্চল বলে।