

フーリエ空間を埋めるために必要な画像数

$$N = \frac{\pi D}{d}$$

N:必要な画像枚数

D:試料の大きさ (実空間)

d:分解能

実際の画像に対して期待する分解能のために必要な画像数

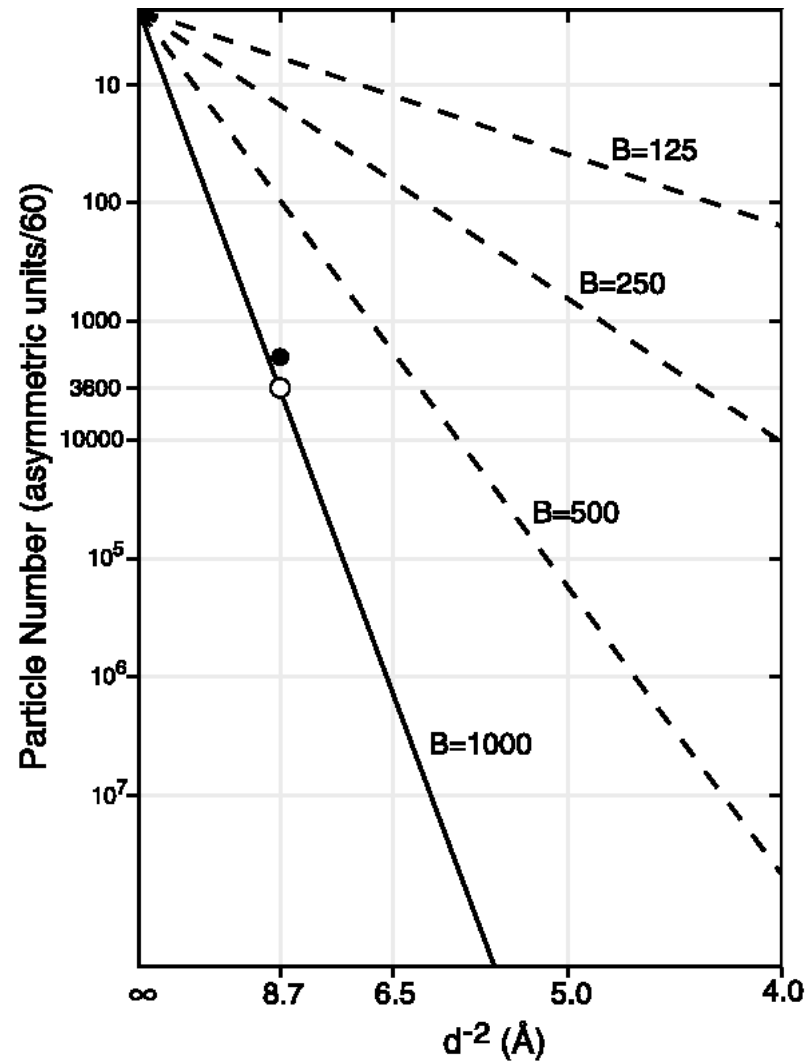
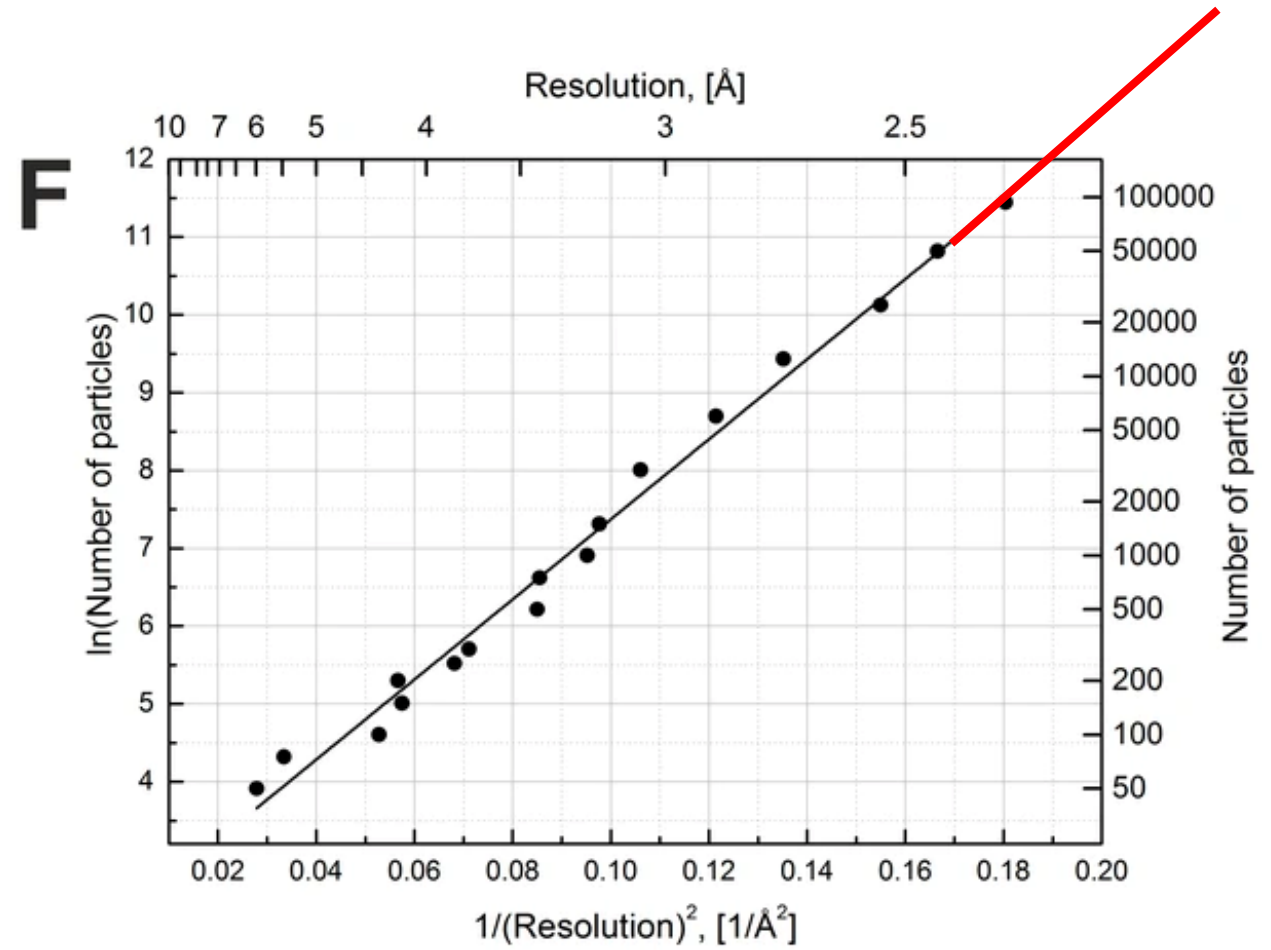


Figure 11 Estimate of the number of isospherical

Rothenthal P. and Hederson R. JMB (2003)



傾き = B-factor

Danev R. et al, eLife (2017)