

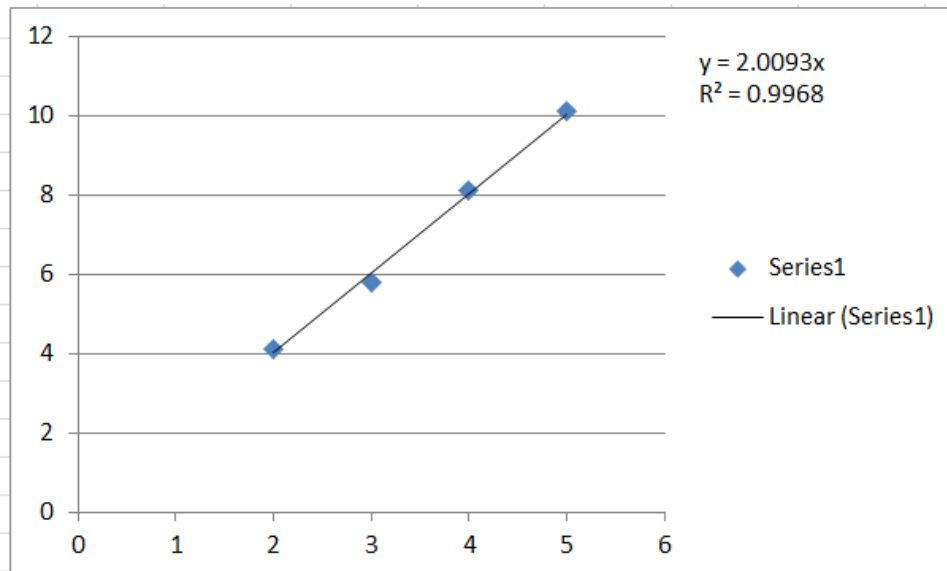
A15 – Fysik B: 4/10 2016

- Dagsorden
 - Tilstedeværelsesregistrering
 - Aflevering 4 retur
 - Om fysikøvelse 2 (laves på torsdag)
 - Opsamling fra sidst:
 - evt. spørgsmål til opgaver 5/12-5/15
- Nyt stof: To forbundne partikler - Side 45
Nye opgaver 5/16-5/17 + 5/7-5/11

Fysikøvelse nr. 2



Fysikøvelse nr. 2



Format Trendline

Trendline Options

Line Color
Line Style
Shadow
Glow and Soft Edges

Trendline Options

Trend/Regression Type

- Exponential
- Linear
- Logarithmic
- Polynomial Order: 2
- Power
- Moving Average Period: 2

Trendline Name

- Automatic: Linear (Series1)
- Custom: []

Forecast

Forward: 0.0 periods
Backward: 0.0 periods

Set Intercept = 0.0
 Display Equation on chart
 Display R-squared value on chart

Close

► EKS. 5/2 To forbundne partikler

To partikler A med massen m_A og B med massen m_B er forbundne via en snor, som vist på figuren. Partikel A er i forbindelse med et ru vandret underlag, friktionskoefficient μ .

Data: $m_A = 15 \text{ kg}$; $m_B = 10 \text{ kg}$; $\mu = 0,30$

Beregn:

- Accelerationen af partikel A og af partikel B.
- Størrelsen af snorkraften.

