

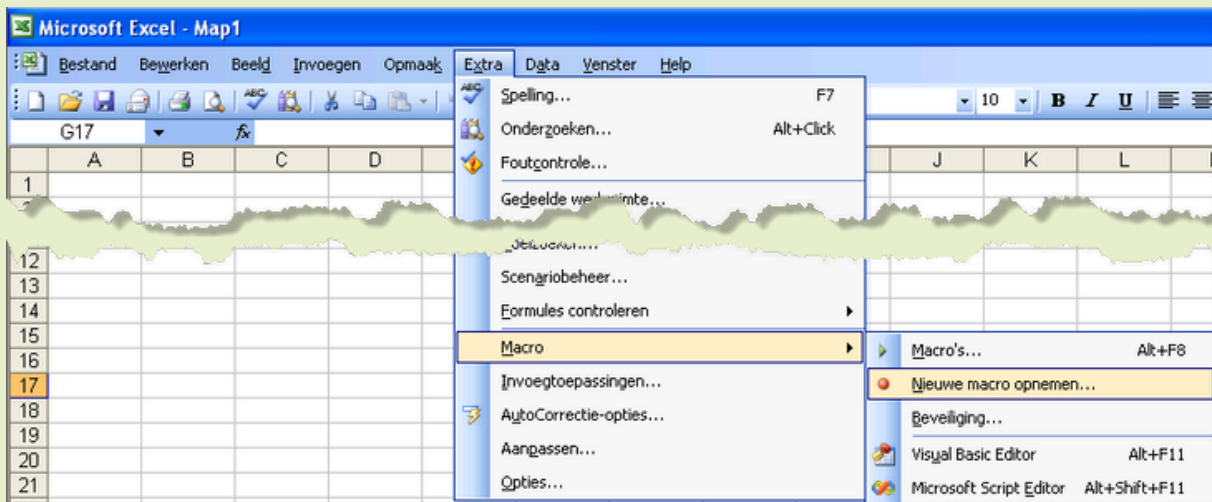
EXCEL 2002 - 2003

MACRO OM

KOLOMBREEDTE EN RIJHOOGTE IN TE STELLEN IN MM



Open Excel met een leeg werkblad, klik 'Extra'->'Macro'->'Nieuwe macro opnemen'

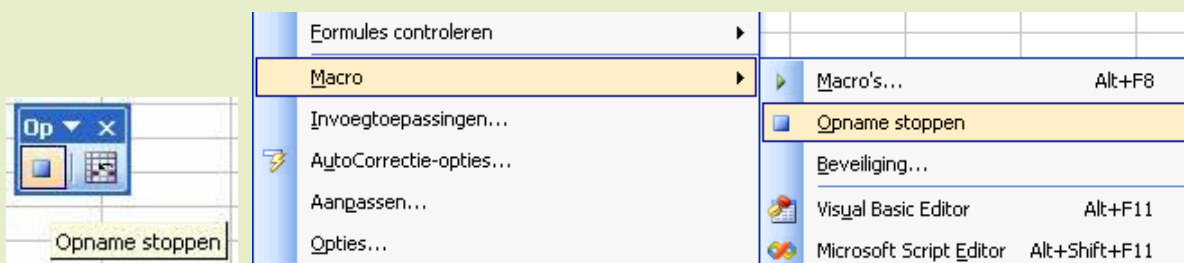


Geef de naam voor de macro (hier: 'KolomMm') en de sneltoets waarmee je de macro wilt oproepen (hier: 'k'). Kies voor 'Macro opslaan in' 'Persoonlijke Macrowerkmap'.

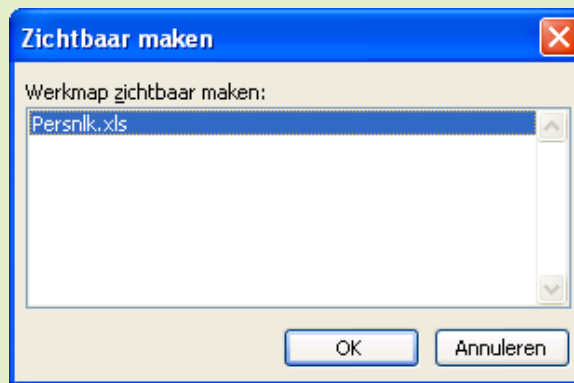
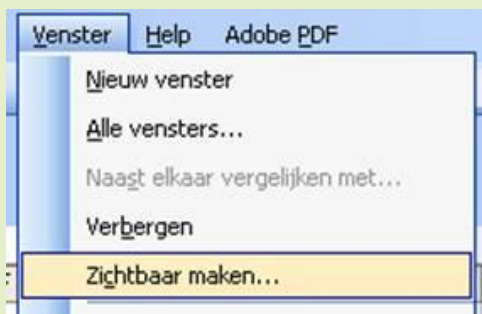


Druk op [OK]

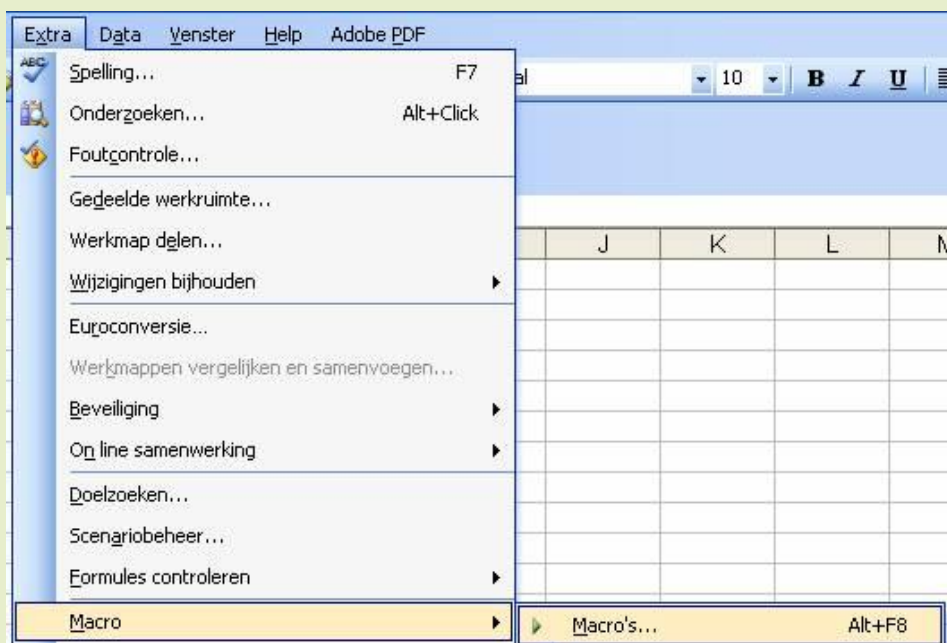
De macro-opnemer komt op en mag dadelijk terug gestopt worden. Er zijn twee mogelijkheden naargelang de instellingen of versie.



Indien de persoonlijke macrowerkmap nog niet bestaat, wordt ze nu aangemaakt. Klik op 'Venster'->'Zichtbaar maken'. Selecteer 'Persnlk.xls' en druk [OK].



Om de macro te maken (of aan te passen), klik 'Extra'-'Macro'-'Macro's'



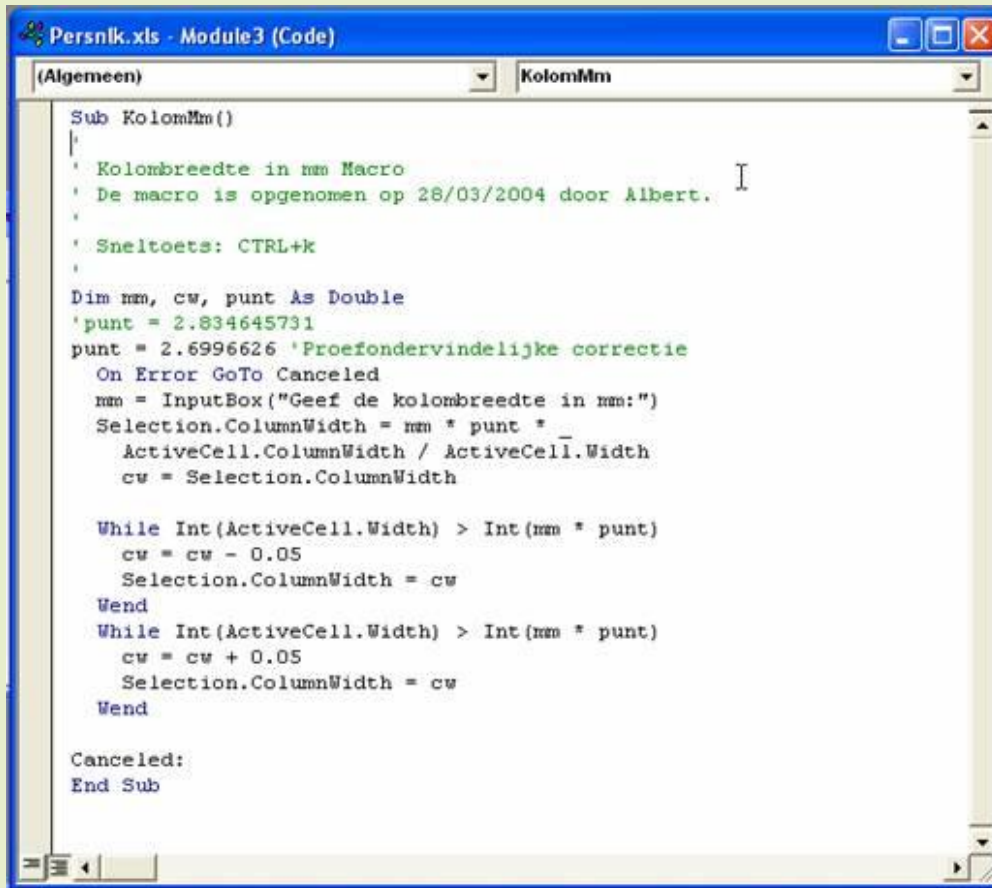
en selecteer onze macro 'KolomMm' en klik [Bewerken].



Nu kom je terecht in de Visual Basic Editor. De groene tekst wordt automatisch geplaatst. De programmeertaal is volledig gelijk aan Visual Basic. Natuurlijk zijn er nu wel extra syntaxen en commando's voorzien die specifiek voor Excel zijn.

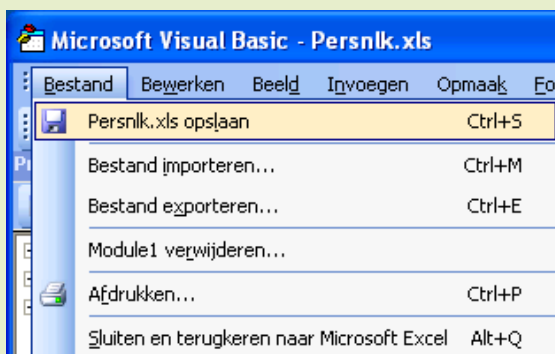
In Excel is het alleen maar mogelijk om de breedte van een kolom in te stellen door het aantal karakters op te geven dat in de kolom zou moeten passen. Deze eenheid is echter geen vaste maat en dat maakt de nauwkeurigheid niet 100%.

Door een controleformule toe te passen heb ik de nauwkeurigheid wat kunnen verbeteren.

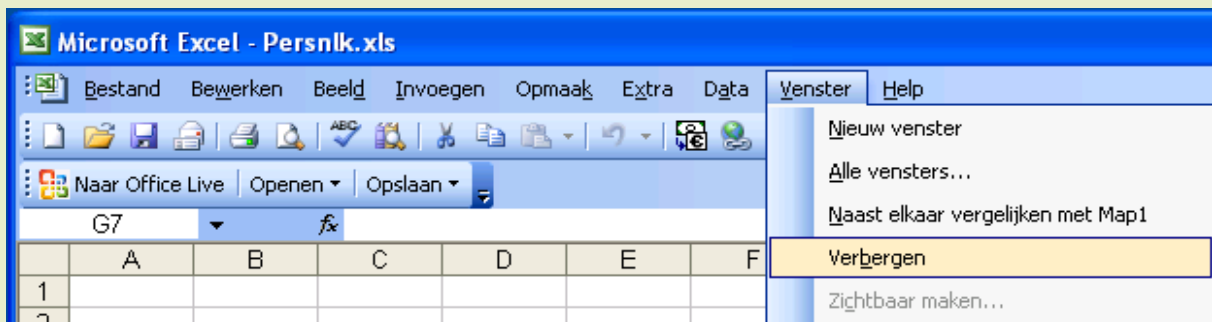


```
Sub KolomMm()  
    ' Kolombreedte in mm Macro  
    ' De macro is opgenomen op 28/03/2004 door Albert.  
    '  
    ' Sneltoets: CTRL+k  
    '  
    Dim mm, cw, punt As Double  
    'punt = 2.834645731  
    punt = 2.6996626 'Proefondervindelijke correctie  
    On Error GoTo Canceled  
    mm = InputBox("Geef de kolombreedte in mm:")  
    Selection.ColumnWidth = mm * punt * _  
        ActiveCell.ColumnWidth / ActiveCell.Width  
    cw = Selection.ColumnWidth  
  
    While Int(ActiveCell.Width) > Int(mm * punt)  
        cw = cw - 0.05  
        Selection.ColumnWidth = cw  
    Wend  
    While Int(ActiveCell.Width) > Int(mm * punt)  
        cw = cw + 0.05  
        Selection.ColumnWidth = cw  
    Wend  
  
Canceled:  
End Sub
```

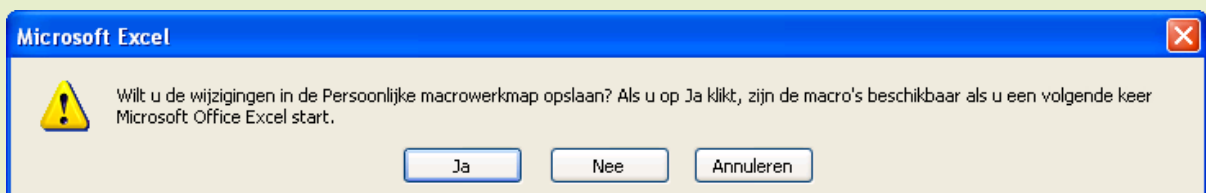
Vul de code exact in zoals hierboven in het voorbeeld. (Let op de juiste schrijfwijze!! Het is programmeercode en alles heeft zijn betekenis).



Niet vergeten op te slaan! Daarna 'Sluiten en terugkeren naar Microsoft Excel'



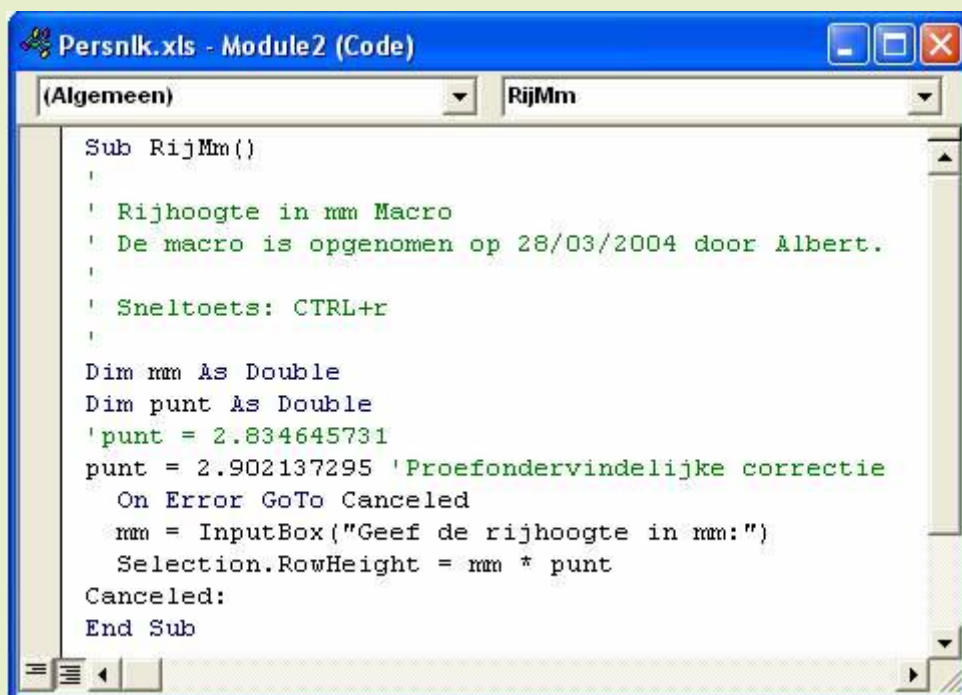
De map 'Persnlk.xls' terug onzichtbaar maken via 'Venster'-'Verbergen' te klikken.



Bij afsluiten van Excel wordt nog eens gevraagd om de wijzigingen op te slaan. Hier natuurlijk op [OK] klikken.

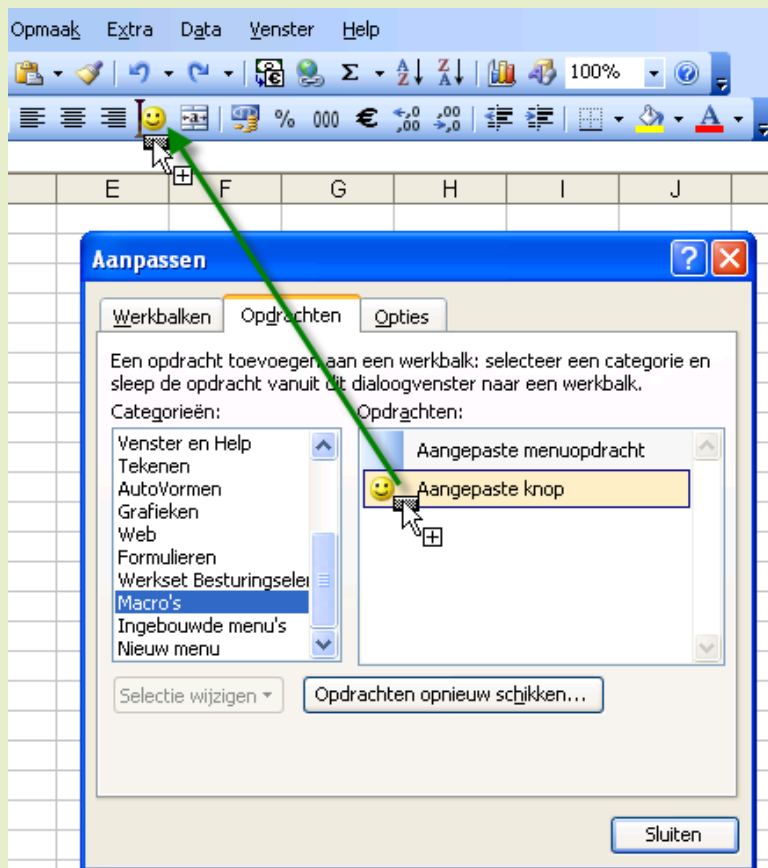
## Rijhoogte instellen in mm.

De werkwijze is identiek aan bovenstaande, alleen de programmacode en de knop is anders:



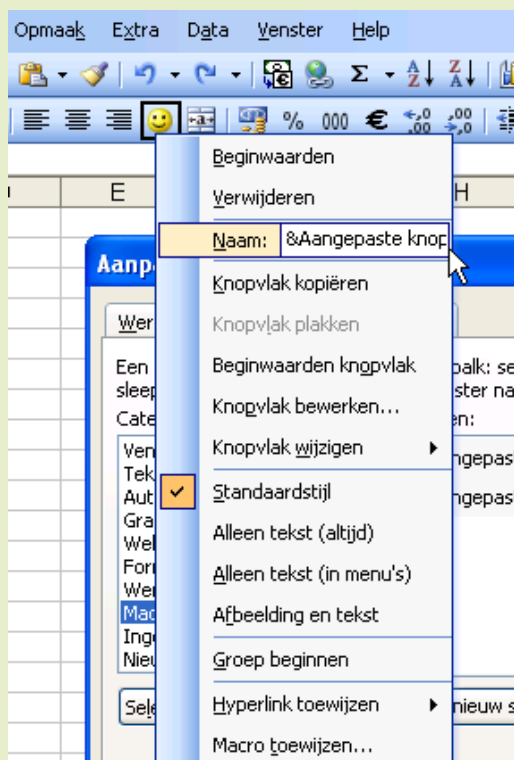
Wil je een aangepaste knop voor een macro toevoegen aan een werkbalk, ga dan als volgt te werk.

- Via de rechtermuisknop op een werkbalk klikken.
- Helemaal onderaan in het popupmenu klikken op 'Aanpassen'.
- In 'Opdrachten', in de linkse kolom 'Macro's' selecteren.
- 'Aangepaste knop' naar de gewenste plaats op de werkbalk slepen.



Klik met rechtermuisknop op de nieuwe knop (het gele gezichtje) en pas de naam (&Aangepaste knop) aan, bvb.: &KolomMm.

Door een & voor een letter te plaatsen, wordt deze letter onderlijnd in het menu weergegeven en kan men deze opdracht ook selecteren en uitvoeren door de [Alt]-toets in te houden en dan de onderstreepte letter drukken.



Klik dan op 'Macro toewijzen' en kies een macro uit de lijst: (bvb.: KolomMm)



Klik op 'Knopvlak wijzigen' en kies een uit de voorraad, of ...



Klik op 'Knopvlak bewerken ...' en teken zelf een nieuwe knop met de knopeditor.

Het enige verschil zit in de naam van de toegewezen macro en de afbeelding op het knopvlak

