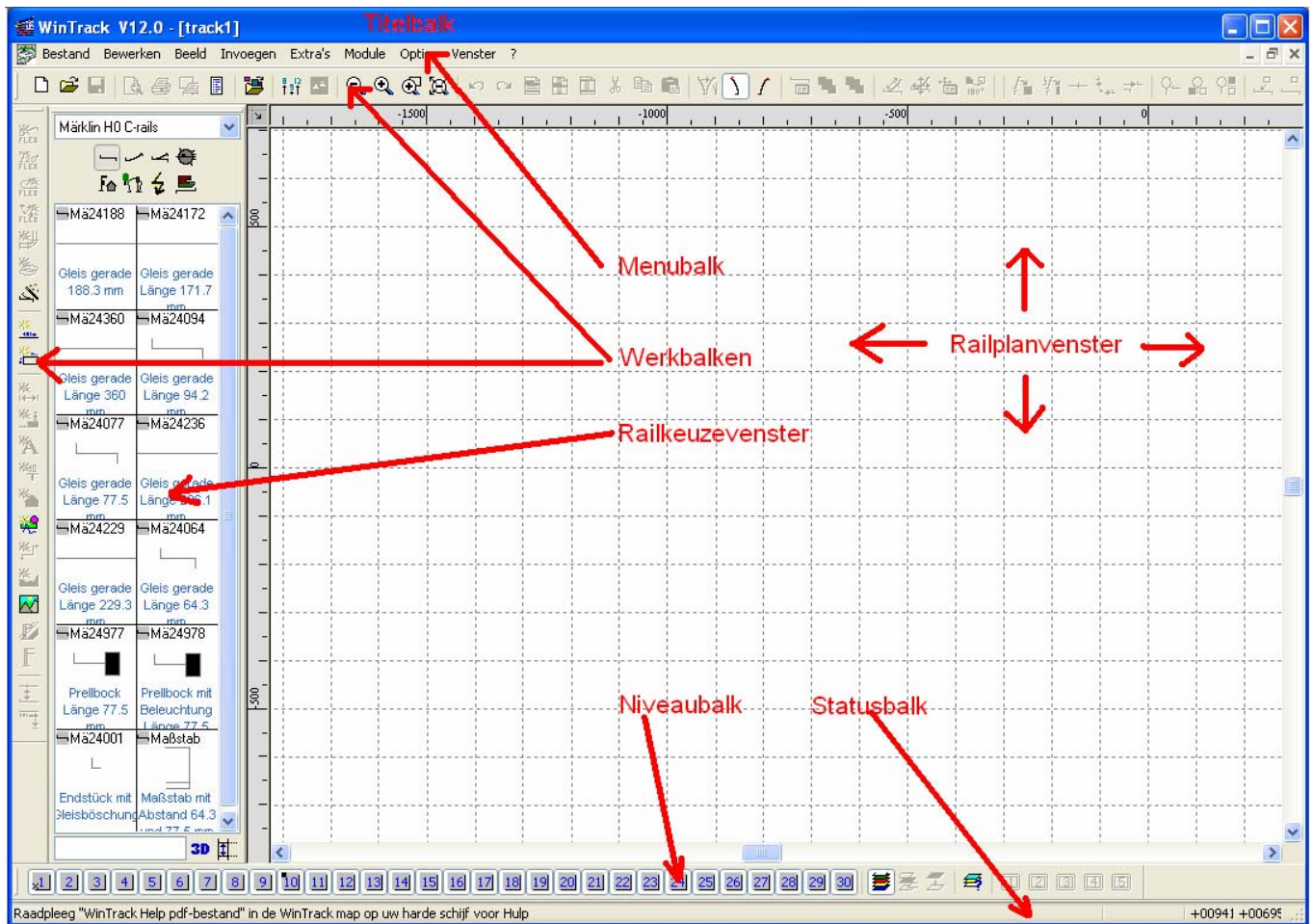


Nieuw in WinTrack versie 12.0 NL en 3D-weergave 4.0

Onderstaand vindt u een overzicht van de wijzigingen t.o.v. van de versie 11.0 en 3.0

Railplan:

Voor deze versie is het tekenveld (Railplanvenster) grondig gewijzigd en aangepast.

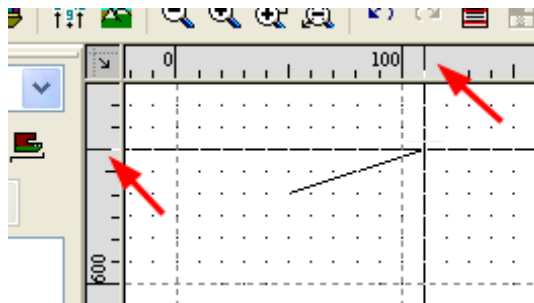


Railkeuzevenster:

In het bijzonder in het Railkeuzevenster zijn talrijke aanpassingen doorgevoerd. Het venster kan nu vast aan de linkerkantlijn gekoppeld worden en er zijn vele nieuwe instelmogelijkheden. De rails resp. symbolen kunnen met de muis in het railplan geslept worden.

Linialen:

Links en boven kunnen linialen in op schaal getoond worden die het oriënteren vergemakkelijken. Met behulp na het hoekpunt van de linialen kan de 0/0 positie in het railplan aangepast worden.



Raster/achtergrond:

Nieuwe verbeterde achtergrond en raster.

Kruislijnen:

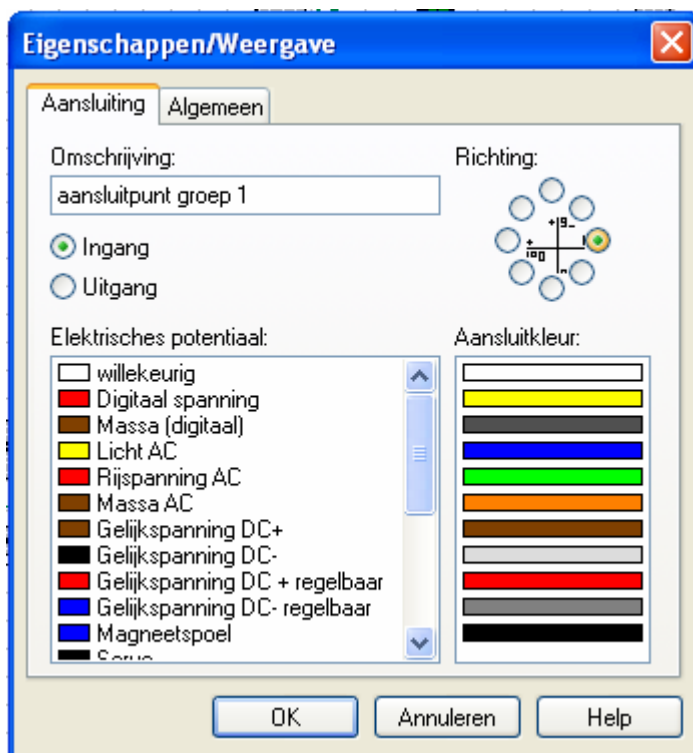
Bij veel functie wordt automatisch de kruislijnen getoond. Hiermee kan de muispositie gemakkelijk op de linialen afgelezen worden.

Nieuw bij flexrails:

Als precies twee aansluitende flexrails geselecteerd worden kan met deze nieuwe opdracht de rails gekoppeld worden tot één flexrail.
Met flexrail bewerken kunnen nu ook flexrails die door het invoeren van hoek-radius gemaakt zijn, van vorm gewijzigd worden.

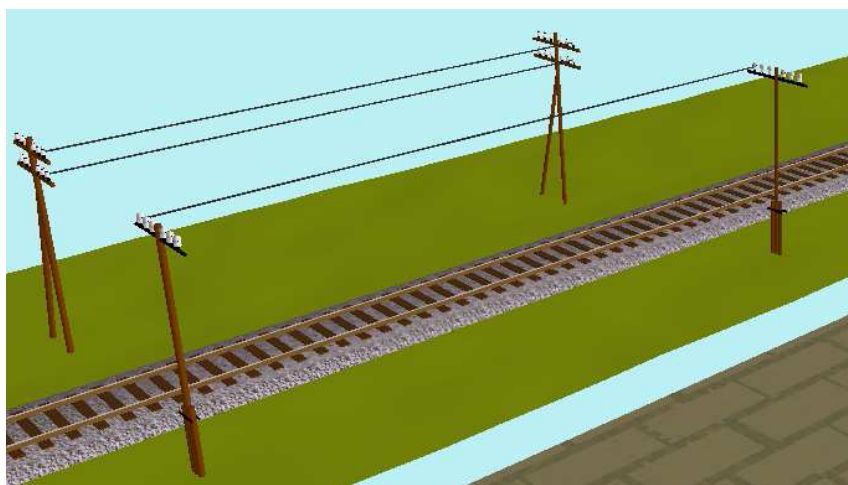
Elektrische aansluitingen:

Verbeteringen in het tekenen van de bedrading.
Bij het wijzigen van een draad blijven de voordien gewijzigde steunpunten ongewijzigd (optioneel).
Eenvoudige handmatige wijzigingen doorvoeren.
Draad kan gemakkelijk van de ene naar de andere aansluiting gelegd worden.
De draad kan op elke plek door een muisklik geselecteerd worden.
Kiezen van draden op een aansluitpunt via een context menu.
Tijdens het selecteren wordt de draad bijzonder vet weergegeven.



Telefoonmasten:

Telefoonmasten de draden kunnen met behulp de bovenleidingfunctie in gevoerd worden.



[En nog veel meer](#)

Nieuw in de 3D-weergave versie 4.0 (WinTrack 12.0)

Simulatie:

Het is nu mogelijk om als machinist over uw eigen modelbaanontwerp te rijden.

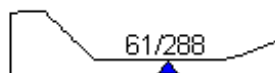


Om als machinist plaats te nemen in de loc op uw modelbaanontwerp, moet in het railplan een zgn. "Startpunt Simulatie" worden aangebracht.

Zie daarvoor **menu Invoeegen | Simulatie Startpunt**.

Spanten:

- 1) Als schaal voor het uitprinten van de spanten kan in het **Menu Bestand | Pagina-instelling Spanten** ook "auto" gekozen worden. In dat geval wordt de schaal automatisch zo gekozen dat de spant zo groot mogelijk op één vel papier wordt uitgeprint. Er wordt daarbij alleen verschaald naar hele getallen.
- 2) Voor een betere oriëntatie wordt bij de zichtbare tracé 's de positioneringdriehoek in de kleur van het tracé (volgens het 2D railplan) getoond.



Menu Bewerken | Ongedaan maken:

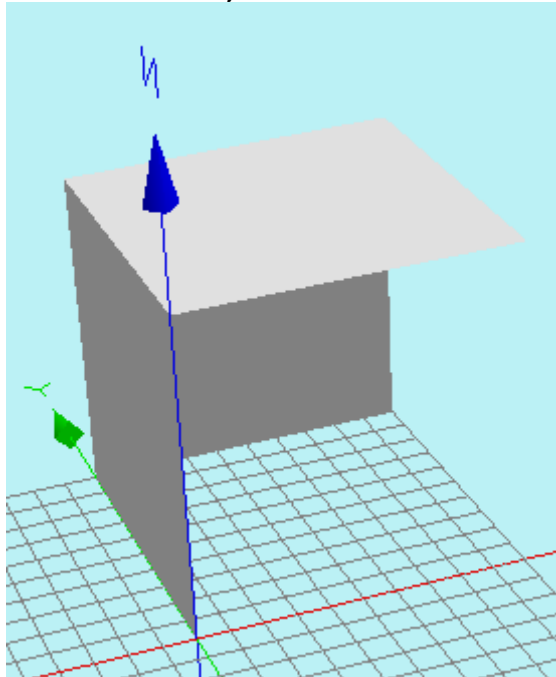
Hiermee kan de laatste camerabeweging ongedaan worden gemaakt (50 stappen).

3D-Editor

3-D editor:

Nieuwe parameters bij "box" en "hexaeder".

Beide opdrachten hebben verder (optionele) parameters. Daarmee kan vast gelegd worden welke zijde van het voorwerp getekend moet worden. Hier een box met drie zichtbare zijden.



Nieuwe parameters bij holle cilinder:
Voorbeeld.

