

# Het handboek van JuK

Lauri Watts

Michael Pyne

Scott Wheeler

Vertaler/Nalezer: Rinse de Vries

Vertaler/Nalezer: Kristof Bal

Vertaler/Nalezer: Freek de Kruijf



## Het handboek van JuK

# Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>JuK gebruiken</b>	<b>6</b>
2.1	De liedjeslijst . . . . .	7
2.2	Afspeellijsten van JuK . . . . .	9
2.3	De tageditor van JuK . . . . .	10
2.3.1	Tags uit een los bestand bewerken . . . . .	10
2.3.2	Tags in meerdere bestanden bewerken . . . . .	11
2.4	De dialoog 'Bestandshernoeming' . . . . .	12
2.5	De dialoog Configuratie van de tag-gisser . . . . .	13
2.6	De dialoog Geavanceerd zoeken . . . . .	14
<b>3</b>	<b>De werkbalk van JuK</b>	<b>15</b>
3.1	De hoofdwerkbalk . . . . .	15
3.2	De zoekbalk . . . . .	16
<b>4</b>	<b>Menu- en commandoreferentie</b>	<b>17</b>
4.1	Menu's . . . . .	17
4.1.1	Menu Bestand . . . . .	17
4.1.2	Menu Bewerken . . . . .	18
4.1.3	Menu Beeld . . . . .	19
4.1.4	Menu Speler . . . . .	19
4.1.5	Menu Tagger . . . . .	20
4.1.6	Menu Instellingen . . . . .	20
4.2	Sneltoetsenreferentie . . . . .	21
<b>5</b>	<b>Dankbetuigingen en licentie</b>	<b>22</b>

## **Samenvatting**

JuK is een jukebox, een tagger en een muziekcollectiebeheerder.

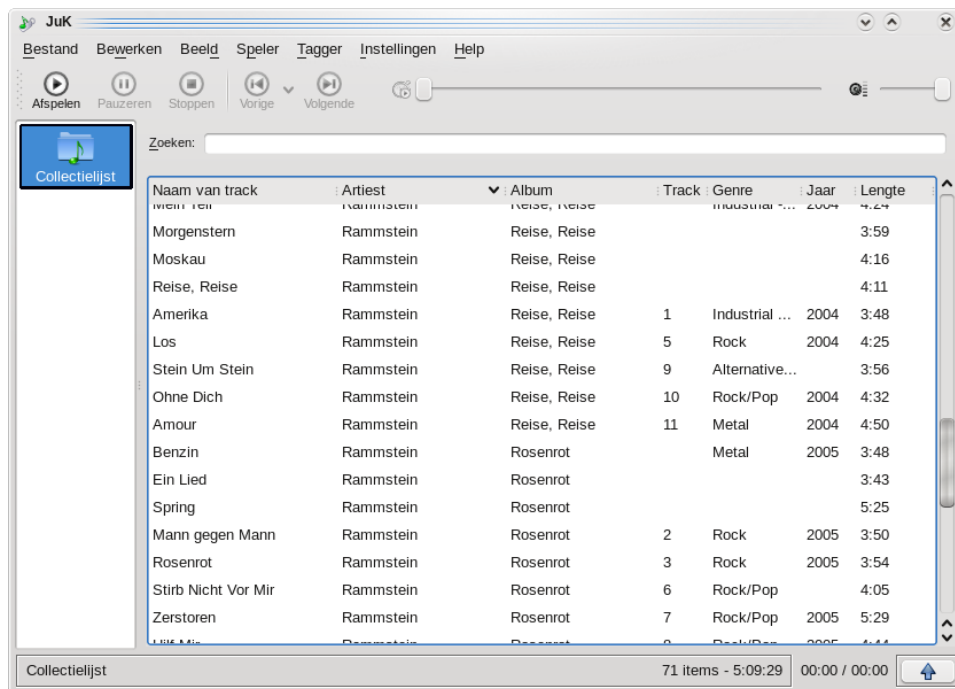
## Hoofdstuk 1

# Inleiding

JuK is een audiospeler in de vorm van een jukebox. Net zoals bij andere jukebox-programma's kunt u met JuK uw de 'tags' van uw muziekbestanden bewerken en uw collectie en afspeellijsten beheren.

## Hoofdstuk 2

# JuK gebruiken



JuK beheert een lijst met alle muziekbestanden die bij het programma bekend zijn. Dit noemen we de **Collectielijst**. De collectielijst is van JuK zelf, en wordt niet gedeeld met andere programma's.

Naast de collectielijst zijn er ook afspeellijsten. Deze zijn onafhankelijk van de collectielijst. U kunt zoveel afspeellijsten hebben als u wilt. U kunt afspeellijsten die u in JuK hebt aangemaakt ook gebruiken in andere mediaspelers, zoals Amarok of xmms. Uiteraard kunt u de afspeellijsten die in een van deze programma's zijn aangemaakt ook gebruiken in JuK.

U kunt individuele bestanden toevoegen aan de collectielijst via menuoptie **Bestand** → **Openen....** U kunt ook complete mappen toevoegen via menuoptie **Bestand** → **Mappen beheeren....** Toegevoegde mappen worden bij elke start van JuK opnieuw doorzocht. U kunt zelfs mappen in deze mappen definiëren die zullen worden uitgesloten van de scan. U kunt het doorzoeken van de mappen forceren door met de rechtermuisknop te klikken op het pictogram van de **Collectielijst** en dan **Herladen** te selecteren.

Alle muziek die u aan een afspeellijst toevoegt zal ook automatisch aan de collectielijst worden toegevoegd. Muziek die u aan de collectielijst toevoegt wordt echter niet automatisch aan een van de afspeellijsten toegevoegd.

U kunt snel een afspeellijst aanmaken van uw complete collectielijst. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de **collectielijst**, en kies menuoptie **Dupliceren**. De resulterende lijst is een normale afspeellijst, en wijzigingen die u erin aanbrengt zullen geen effect hebben op de **Collectielijst**.

U kunt afspeellijsten die niet door JuK zijn aangemaakt toevoegen via menuoptie **Bestand** → **Openen....** Alle afspeellijsten die zijn gevonden in de mappen die u via menuoptie **Bestand** → **Mappen beheren...** hebt toegevoegd zullen automatisch aan het programma worden toegevoegd.

Een nieuwe, een zoek- of een afspeellijst maakt u aan via menuoptie **Bestand** → **Nieuw**, of via de pictogram **Nieuw** op de werkbalk. U zult worden gevraagd voor een naam, en vervolgens verschijnt er een pictogram voor uw nieuwe afspeellijst in de zijbalk. Vervolgens kunt u bestanden vanuit de collectielijst, of vanuit andere afspeellijsten, verslepen naar uw nieuwe lijst. Gebruik het pictogram **Opslaan** of menuoptie **Bestand** → **Opslaan** om de afspeellijst op te slaan.

## 2.1 De liedjeslijst

Als u de collectielijst aan het bekijken bent, dan bevat het rechtervak alle bestanden die bekend zijn bij JuK. Als u een afspeellijst bekijkt, dan worden hier alle liedjes uit die lijst getoond. In beide gevallen is het uiterlijk en gedrag van deze weergave hetzelfde.

Elk lied heeft zijn eigen rij in de weergave. Voor elk gevonden metadata-veld laat JuK een kolom zien. Deze kolommen komen overeen met de beschikbare velden in de tagbewerker.

U kunt de volgorde van de lijst veranderen door met de linkermuisknop te klikken op een kolomkop. Dit sorteert de bestanden in aflopende volgorde, gebaseerd op de inhoud van die kolom. Als u nogmaals klikt met de linkermuisknop, dan worden de bestanden gesorteerd in oplopende volgorde.

De kolombreedte wordt bepaald door de langste tekst in zo'n kolom. U kunt de kolombreedte veranderen door u muiscursor op de scheiding tussen twee kolomkoppen te plaatsen. U ziet dat de muiscursor verandert. Klik en sleep met de linkermuisknop in de juiste richting om de kolom breder of smaller te maken.

U kunt de volgorde van de kolommen veranderen door met de linkermuisknop op een kolomkop te klikken en deze naar links of rechts te verslepen. U kunt de kolomkop echter niet voorbij de vensterrand slepen. Mogelijk moet u daarom de lijst naar links of rechts schuiven via de schuifbalk onderin het venster, en daarna het verslepen van de kop te herhalen, totdat u de gewenste positie hebt bereikt.

U kunt kolommen laten tonen of verbergen door met de rechtermuisknop op een kolomkop te klikken en op de naam van de kolom die u wilt veranderen in het contextmenu te klikken. Kolomnamen met een kruisje of vinkje ervoor zijn zichtbaar.

Dubbelklik met de linkermuisknop op een track om deze af te spelen met de ingebouwde speler. Als er al een track wordt afgespeeld, dan wordt het afspelen ervan gestopt en de nieuwe track afgespeeld.

Klikken met de rechtermuisknop geeft u een lijst met opties:

### Toevoegen aan afspeelwachtrij

Hierdoor start het afspelen van het bestand/de track zodra de huidige track klaar is. Als er geen track wordt afgespeeld, dan wordt de gekozen track afgespeeld zodra u op de knop **Afspelen** hebt geklikt. Als u eerder al een track had gekozen met de optie **Aan afspeellijst toevoegen**, dan zal deze worden genegeerd, en wordt uw laatste keuze afgespeeld.

### Knippen, Kopiëren, Plakken

...

### **Uit afspeellijst verwijderen**

Als u de collectielijst bekijkt en deze actie kiest dan zal de track niet alleen uit deze lijst, maar ook uit alle afspeellijsten waarin deze track voor komt. Als het bestand van deze track zich in een map bevindt die JuK doorzoekt bij het opstarten, dan zal de track weer aan uw collectielijst worden toegevoegd bij de volgende start van JuK. Echter, de track wordt dan niet automatisch toegevoegd aan de andere afspeellijsten.

Als u een afspeellijst bekijkt, dan verwijdert **Uit afspeellijst verwijderen** alleen de track uit deze afspeellijst.

### **Kolomtitel bewerken**

Hiermee kunt u de kolom van de geselecteerde track waarin u geklikt hebt bewerken. Bijvoorbeeld: als u een track tegenkomt waarbij een kolom leeg is, of een fout bevat, klik er dan met de rechtermuisknop op en kies voor 'Bewerken'. U kunt dan rechtstreeks de inhoud van die kolom bewerken.

De wijzigingen die u op deze manier aanbrengt worden onmiddellijk opgeslagen, zodra u ergens anders in het scherm klikt.

Deze menuoptie is inactief als JuK merkt dat de gekozen track alleen-lezen is.

### **Vernieuwen**

Dit zal de taginformatie van de geselecteerde tracks herladen. De wijzigingen die in de bestanden zijn aangebracht terwijl JuK draaide zullen dan worden getoond.

### **Verwijderen**

Dit verwijdert de track uit de collectielijst, alle afspeellijsten waarin de track voorkomt. Vervolgens wordt het muziekbestand van uw harde schijf verwijderd. Let op: u kunt dit niet ongedaan maken! Gebruik deze menuoptie dus met zorg. Om te voorkomen dat u per abuis bestanden verwijdert zult u gevraagd worden om een bevestiging.

### **Tag-informatie gissen**

Dit zorgt ervoor dat JuK zal proberen om de tag-informatie, zoals artiest en titel van het lied te raden. JuK gebruikt verschillende methoden voor het gissen:

#### **Door middel van de bestandsnaam**

JuK zal proberen om de tag-informatie af te leiden van de bestandsnaam. Bijvoorbeeld, als een muziekbestand `Prince - Kiss` heet, dan zal het programma gissen dat Prince de artiestnaam is, en Kiss de titel. U kunt de manier waarop JuK de tags zal gissen instellen via menuoptie **Instellingen** → **Tag-gisser...** Dit opent de **Tag-gisserdialoog**. JuK zal geen tags vervangen die niet uit de bestandsnaam konden worden achterhaald.

#### **Van internet**

JuK zal gebruik maken van het programma MusicBrainz om de tags van de track te raden. Hiervoor dient MusicBrainz te zijn geïnstalleerd.

### **Bestand hernoemen**

Dit zal de bestanden hernoemen aan de hand van een opgegeven indeling. Bepaal eerst de manier waarop de bestanden hernoemd worden via menuoptie **Instellingen** → **Bestandshernoeming...** De resulterende naam van elk bestand wordt gebaseerd op diens metadata-tags. Bijvoorbeeld, de track 'Kiss (radioedit)' van Prince resulteert in `/usr/share/muziek/Prince/Kiss (radioedit).ogg`.

### **Afspeellijst aanmaken van geselecteerde items**

Hiermee kunt u snel een afspeellijst aanmaken van tracks uit uw collectielijst. U wordt gevraagd om een naam voor de nieuwe afspeellijst op te geven. Vervolgens worden alle geselecteerde bestanden in deze nieuwe afspeellijst geplaatst.



### Geselecteerde items toevoegen aan audio- of data-cd

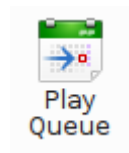
Hiermee kunt u snel een K3b-project aanmaken van uw trackselectie. JuK zal u vragen of u een audio-cd-project of een data-cd-project wilt aanmaken. Als K3b reeds met een project is geopend worden de tracks daaraan toegevoegd.

Als K3b nog niet draait zal JuK het voor u opstarten. Daarna zal JuK de door u geselecteerde bestanden toevoegen aan het huidige K3b-project. U kunt dit project dan in K3b opslaan om later te branden, of meteen op cd branden.

## 2.2 Afspeellijsten van JuK

Een afspeellijst is gewoon een verzameling tracks, gegroepeerd op categorie. Bijvoorbeeld, u wilt een afspeellijst hebben met liedjes waarnaar u wilt luisteren tijdens het computeren, terwijl u probeert te slapen, of wanneer u wat ontspanning zoekt. JuK biedt verschillende typen afspeellijsten.

### Normale afspeellijsten



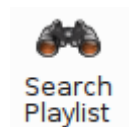
Dit is de meest voorkomende vorm. Het is een afspeellijst die is opgebouwd uit bestanden, net als de collectielijst.

### De Geschiedenis-afspeellijst



Als u deze afspeellijst activeert (via **Beeld** → **Geschiedenis tonen**, dan zal deze lijst elke track die JuK afspeelt opnemen. De afspeellijst zal een extra kolom bevatten. Deze kolom, **Tijd**, toont de exact datum en tijd waarop de track is afgespeeld. De afspeellijst begint echte pas met het opnemen van tracks als deze optie is ingeschakeld.

### Zoekafspeellijsten



Dit is een afspeellijst die is gebaseerd op een zoekopdracht. U kunt zo'n afspeellijst aanmaken via menuoptie **Bestand** → **Nieuw** → **Afspeellijst zoeken**, of door te klikken op de knop [Afspeellijst zoeken](#) op de werkbalk.

Nadat u deze afspeellijst hebt aangemaakt zal deze bijhouden welke tracks in de collectielijst overeenkomen met uw criteria. Bij elke wijziging van de collectielijst zal de afspeellijst bijgewerkt worden.

De afspeellijsten zijn georganiseerd in het **afspeellijstpaneel**. Dit is de verticale balk aan de linker kant. In deze balk staat voor elke afspeellijst een pictogram. U kunt de weergave van dit paneel veranderen via menu-optie **Beeld** → **Weergavemodi**.

### Standaard weergave

Dit is de standaard weergavemodus. In deze modus worden alle afspeellijsten getoond als grote pictogrammen, met daaronder de titel van de afspeellijst.

### Compacte weergave

Deze modus is te vergelijken met de standaardweergave, met als verschil dat de afspeellijsten als horizontale balken met kleine pictogrammen worden getoond in plaats van rechthoekige vakken.

### Boomstructuurweergave

Deze modus is de meest uitgebreide. De modus is zoals de compacte weergave, maar nu wordt de collectielijst getoond als een boomstructuur van virtuele afspeellijsten. De collectielijst heeft drie sublijsten: artiest, album en genre. Elke sublijst bevat alle tracks die overeenkomen met de specifieke categorie. Bijvoorbeeld, als uw collectielijst muziek van 4 verschillende artiesten, dan

Een handige functie in de boomstructuurweergave is tags veranderen door middel van verslepen en neerzetten. Selecteer enkele bestanden in de tracklijst, en sleep ze naar een van de lijsten in de knooppunten voor artiest, album of genre. De tracks krijgen automatisch de tag die overeenkomt met de lijst waar u ze naar toe hebt gesleept. Bijvoorbeeld, als u tracks naar een genre genaamd "Rock" sleept, dan krijgen al deze track de tag Rock als genre.

## 2.3 De tageditor van JuK

Voor veel documenttypen is het praktisch om de bestandsnaam te gebruiken om de inhoud van het bestand te beschrijven. 'Scriptie - 04 juni 2003.kwd' bijvoorbeeld bevat mogelijk alle informatie die u nodig hebt om dat bestand terug te vinden. Om alle informatie over een lied in de bestandsnaam te stoppen kan leiden tot zoiets als dit: 'Type O Negative - The Glorious Liberation Of The Peoples Technocratic Republic Of Vinnland By The Combined Forces Of The United Territories Of Europa.mp3' of 'Various Artists\_15\_The Smithsonian Collection of Classic Jazz Volume II\_Jimmie Lunceford & His Orchestra - Organ Grinder's Swing.mp3'. Beide zijn onpraktisch in gebruik, en bevatten niet eens alle informatie die u waarschijnlijk over het lied hebt verzameld. Als u bijvoorbeeld het album en tracknummer aan het eerste bestand zou toevoegen, dan werd die nog langer en nog onhandelbaarder. En dan ontbreekt nog de informatie over in welk jaar het lied is uitgebracht, of welke muziekstijl het is, voor het geval u niet bekend met de artiest.

Om dit probleem het hoofd te bieden kunt u dit type metadata in de bestanden zelf opslaan. MP3- en Ogg-bestanden kunnen ook kleine stukjes tekst bevatten die u kunt gebruiken om de inhoud van het bestand te omschrijven. Er zijn veel formaten beschikbaar, maar JuK verbergt de verschillen tussen deze formaten zodat u op dezelfde manier een standaardset met bekende tags in al uw audiobestanden kunt bewerken.

JuK uitgebreide tagbewerker biedt u de mogelijkheid om de tags in MP3- en Ogg-bestanden te bewerken. U kunt losse bestanden of meerdere bestanden tegelijk bewerken, waarbij u geen onderscheid hoeft te maken tussen MP3 of Ogg. U dient uiteraard wel schrijftoegang tot de bestanden zelf te hebben. U kunt dus niet de tags bewerken van een muziekbestand dat op een CD-ROM staat.

### 2.3.1 Tags uit een los bestand bewerken

Om de tags uit een los bestand te bewerken selecteert u deze in de collectielijst of in één van de afspeellijsten. Als de tagbewerker niet zichtbaar is, dan kunt u deze activeren via menuoptie **Beeld** → **Tagbewerker tonen**. De tagbewerker verschijnt dan onderaan de lijstweergave.

Om de informatie te wijzigen typt u de tekst in een van de beschikbare velden. Als u klaar bent klikt u met de linkermuisknop op de lijst, waarna u gevraagd zult worden om uw wijzigingen op te slaan.

In sommige gevallen zult u merken dat de tagbewerker inactief blijft als u op een track klikt. In dat geval heeft JuK gezien dat het bestand alleen-lezen is.

DE VELDEN VAN DE TAGBEWERKER

**Artiestnaam:**

De naam van de artiest(en) die het lied hebben uitgebracht.

**Tracknaam:**

De naam van het lied.

**Albumnaam:**

De naam van het album waarop het lied op te vinden is.

**Genre:**

De muziekstijl. JuK biedt een lijst die ruwweg overeenkomt met de informele ID3-standaard. U kunt ook uw eigen muziekstijl invoeren.

**Bestandsnaam:**

De naam van het bestand op de schijf. U kunt deze vanuit de tagbewerker veranderen. Het bestand zal worden hernoemd op het moment dat u uw wijzigingen opslaat.

**Track:**

De positie van de track op de originele opname.

**Jaar:**

Het jaar waarin het lied was uitgebracht.

**Lengte:**

De duur van het lied. Dit wordt ter informatie getoond en is niet bewerkbaar.

**Bitsnelheid:**

De duur van het lied. Dit wordt ter informatie getoond en is niet bewerkbaar.

**Commentaar:**

U kunt hier uw eigen aantekeningen toevoegen.

U kunt expliciet en onmiddellijk uw wijzigingen opslaan via menuoptie **Tagger** → **Opslaan** of door middel van de toetsencombinatie **Ctrl+T**.

### 2.3.2 Tags in meerdere bestanden bewerken

U kunt meerdere bestanden in de lijstweergave selecteren en tegelijkertijd één of meerdere velden in de tags van al deze bestanden bewerken.

Houd de toets **Shift** ingedrukt terwijl u met de linkermuisknop een aaneengesloten lijst met bestanden selecteert, of houd de toets **Ctrl** ingedrukt om met de linkermuisknop individuele niet-aaneengesloten bestanden te selecteren.

Als de tagbewerker niet zichtbaar is, dan kunt u deze activeren via menuoptie **Beeld** → **Tagbewerker tonen**. De tagbewerker verschijnt dan onderaan de lijstweergave.

De tagbewerker gedraagt zich iets anders als u meerdere bestanden hebt geselecteerd.

Elk veld in de tagbewerker heeft nu een keuzevakje met de tekst **Activeren** ernaast. Elk veld waarbij de inhoud voor alle geselecteerde bestanden hetzelfde is is actief gemaakt, met het keuzevakje **Activeren** aangezet.

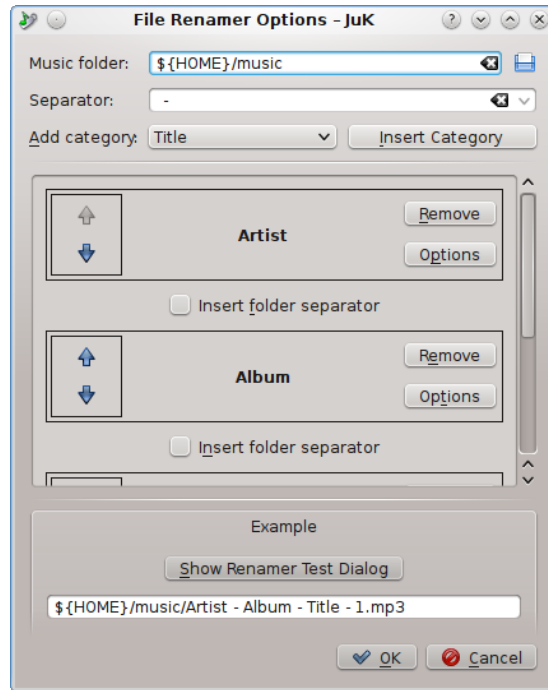
Elk veld dat niet in alle geselecteerde bestanden hetzelfde is is uitgeschakeld, en bevat geen informatie.

Om de inhoud van een veld te veranderen, zet het keuzevakje **Activeren** aan, indien deze uitstaat, en bewerk het veld naar believen.

Als u klaar bent, klik met de linkermuisknop op de lijstweergave. U wordt dan gevraagd of u uw wijzigingen op wilt slaan. Dit dialoog toont u een lijst met de bestanden die bewerkt zijn, zodat u kunt controleren of u de juiste bestanden hebt gewijzigd.

U kunt expliciet en onmiddellijk uw wijzigingen opslaan via menuoptie **Tagger** → **Opslaan** of door middel van de toetsencombinatie **Ctrl+T**.

## 2.4 De dialoog 'Bestandshernoeming'



De dialoog 'Instellingen voor bestandshernoeming' wordt gebruikt om de bestandshernoemactie in te stellen. Deze hernoemt een bestand aan de hand van de informatie uit de metadata-tags.

De gehele functie Bestanden hernoemen wordt gebruikt om consistente bestandsnamen voor uw muziekverzameling (inclusief verplaatsen van de bestanden indien noodzakelijk). U kunt bijvoorbeeld enige songs hebben die op de schijf staan als 01 - Titel.mp3 als u ze van [Amazon](#) hebt gehaald, terwijl songs van [OCRemix](#) namen hebben als Ailsean- Mega\_Man\_3\_Mega\_Fire\_(OC\_Remix).mp3 of iets dergelijks.

Met gebruik van het de functie hernoemen stelt JuK u in staat om die songs te hernoemen tot iets 'gezonds' op de schijf, zoals Ailsean - Mega Fire.mp3 en The Strokes - Reptilia.mp3. U kunt zelfs over het geheel paden invoegen om automatisch de muziek te sorteren (bijv. per jaar of album), zoals \$HOME/Music/2003/The Strokes - Reptilia.mp3.

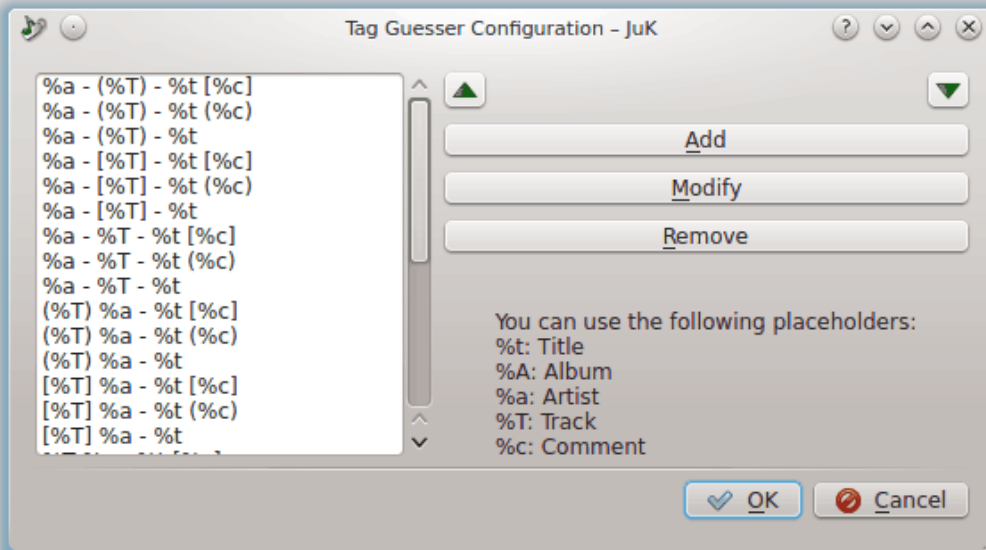
Dit doen is net zo eenvoudig als de actie 'Bestand hernoemen', ofwel vanuit het menu **Tagger** of door rechtsklikken op de bestanden. De standaard is de sneltoets **Ctrl-R**. Maar voordat dit gedaan kan worden moet u instellen hoe de bestanden hernoemd moeten worden.

Dat wordt gedaan in de bovengenoemde dialoog die geopend kan worden met het menu-item **Instellingen** → **Bestandshernoeming...**. U kunt een bestemmingspad definiëren door met een basis muziekmap en dan stukjes daar aan toevoegen. Deze stukjes pad zouden gebaseerd moeten zijn op de muziekmetagegevens zoals songtitel, artiest, etc. en worden toegevoegd met de kiezer **Categorie toevoegen**.

Elk "stukje pad" heeft er een keuzevakje tussen waarmee een scheidingsteken voor mappen kan worden toegevoegd.

De opties voor elk stukje, die eenvoudig besturen wat er gebeurt als het toepasselijke metagegeven leeg is, en een voorloop/achtervoegsel toestaan wanneer het item wordt ingevoegd, kan helpen om het hernoemen voor u gemakkelijk te maken.

## 2.5 De dialoog Configuratie van de tag-gisser



De dialoog Configuratie van de tag raden wordt gebruikt om het commando voor **Tags aan de hand van de bestandsnaam raden** in te stellen.

In de dialoog ziet u links een lijst met verschillende bestandsnaamschema's. JuK heeft een uitgebreide sets standaard patronen die overeenkomen met de meestvoorkomende bestandsnaamstijlen. Om een nieuw bestandsschema toe te voegen, klik op de knop **Toevoegen** en typ uw schema in. Klik daarna op **OK**.

Hier ziet u de nu geconfigureerde bestandsnaamschema's die de tag-bewerker gebruikt om tag-informatie uit een bestandsnaam te halen. Elke tekenreeks mag één van de volgende plaatshouders bevatten:

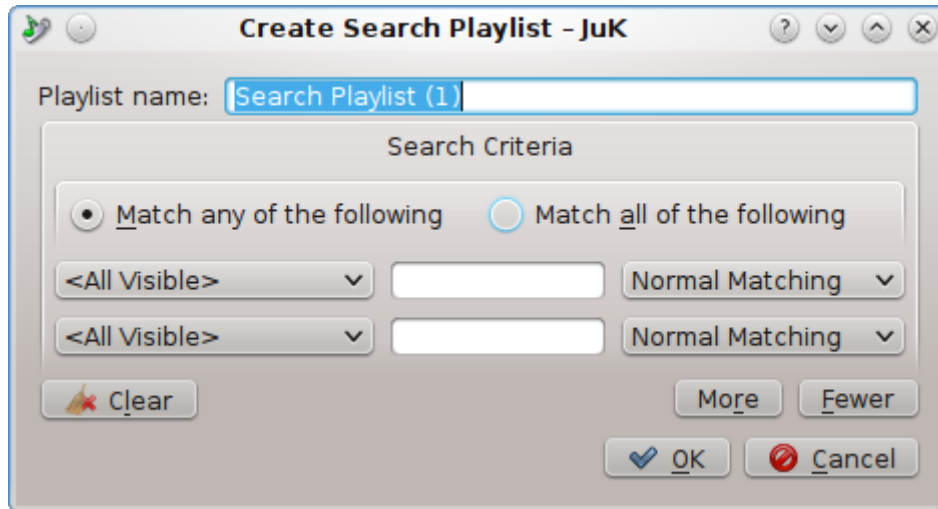
- %t: Titel
- %A: Album
- %a: Artiest
- %T: Track
- %c: Toelichting

Bijvoorbeeld, het bestandsnaamschema '[%T] %a - %t' zou overeenkomen met '[01] Deep Purple - Smoke on the water' maar niet met '(Deep Purple) Smoke on the water'. Voor die tweede naam, zou u het schema '(%a) %t' moeten gebruiken.

JuK zal de schema's uit deze lijst één voor één uitproberen, beginnend aan de bovenzijde van de lijst. Het eerste schema dat overeen blijkt te komen zal worden gebruikt om de tags van het lied te raden. Sommige liederen komen overeen met meer dan één schema. U kunt er voor zorgen dat het juiste schema als eerste overeenkomt door deze met behulp van de pijlknoppen omhoog te plaatsen in de lijst.

U kunt ook een bestaand schema in de lijst bewerken, of uit de lijst verwijderen. Selecteer het schema en klik op de knop **Wijzigen** om het schema te veranderen, of de knop **Verwijderen** om het schema uit de lijst te verwijderen.

## 2.6 De dialoog Geavanceerd zoeken



De dialoog Geavanceerd zoeken wordt gebruikt om [Zoekafspeellijsten](#) aan te maken. Hiermee kunt u nauwkeurig zoeken aan de hand van de verschillende tags in uw collectie.

In het veld bovenin de dialoog kunt u de naam van uw zoekafspeellijst invoeren. Daarna kunt u uw zoekcriteria definiëren in het **Zoekcriteria**-gedeelte.

Bovenaan dit gedeelte ziet u twee keuzerondjes: **Overeenkomend met één van de volgende** en **Overeenkomend met alle volgende**. Als u de eerste kiest, dan zullen alle liederen die met een van de criteria overeenkomen ingesloten worden in de afspeellijst. Bij het tweede keuzerondje dienen de liederen overeen te komen met alle criteria voordat ze in de afspeellijst worden geplaatst.

Onder de keuzerondjes kunt u de criteria instellen. U kunt meer condities toevoegen met de knop **Meer**, en condities verwijderen met de knop **Minder**. Elke conditie die u leeg laat zal worden genegeerd. U hoeft dus niet op de knop **Minder** te klikken om lege criteria weg te halen.

Elke conditie heeft drie onderdelen: links ziet u een tagkiezer, rechts de overeenkomststijl, en in het midden de zoektekst. Bij de tagkiezer kunt u aangeven in welke tag de tekst gezocht dient te worden. Als u kiest voor "<Alle zichtbare>", dan wordt elke tag die in de collectielijst zichtbaar is gebruikt om de tekst in te zoeken.

De overeenkomststijl bepaalt de manier waarop JuK zal zoeken. U kunt de volgende zoekmethoden gebruiken:

### Normale overeenkomst

Dit is de standaardmethode. Er wordt gezocht naar de opgegeven tekst in de gekozen tag, waarbij geen onderscheid wordt gemaakt tussen hoofd- en kleine letters. Bijvoorbeeld, als u zoekt naar "mode" in de Artiest-tag, dan kunt u "Depeche Mode" als overeenkomst krijgen.

### Hoofdlettergevoelig

Deze zoekmethode is hetzelfde als Normale overeenkomst, met als verschil dat er wel onderscheid wordt gemaakt tussen hoofd- en kleine letters.

### Patroonovereenkomst

Dit is de meest uitgebreide zoekmethode. De zoektekst die u invoert zal worden gebruikt als een reguliere expressie die in de tag zoekt. Reguliere expressies vallen buiten het bereik van deze documentatie, maar het programma KRegExpEditor kan u helpen bij het samenstellen van een reguliere expressie. JuK gebruikt de Qt™-stijl voor reguliere expressies.

Klik op de condities die u wilt insluiten in uw zoekopdracht en klik op **OK** om uw zoekafspeellijst aan te maken!

## Hoofdstuk 3

# De werkbalk van JuK

### 3.1 De hoofdwerkbalk



*De werkbalk van JuK*

Van links naar rechts in bovenstaande schermafbeelding ziet u de volgende pictogrammen in de standaardwerkbalk:

#### **Nieuw**

Maakt een nieuwe afspeellijst aan. Als u de knop ingedrukt houdt verschijnt er een menu waarin u de verschillende typen afspeellijsten kunt selecteren.

#### **Lege afspeellijst...**

U wordt gevraagd om een afspeellijstnaam op te geven, waarna de lijst in de afspeellijstweergave wordt geplaatst. De lijst is verder leeg.

#### **Afspeellijst op basis van map...**

U wordt gevraagd om de map op te geven, waarna een afspeellijst wordt aangemaakt die alle muziek uit die map en onderliggende mappen bevat. De naam van de aangemaakte afspeellijst is hetzelfde als die van de opgegeven map.

#### **Zoekafspeellijst...**

Dit opent de dialoog Geavanceerd zoeken.

#### **Openen**

Voegt een bestand toe aan de collectielijst (indien actief), of aan de geopende afspeellijst. Als u een bestand toevoegt aan de afspeellijst wordt deze ook toegevoegd aan de collectielijst, maar niet vice versa.

#### **Opslaan**

Slaat de geselecteerde afspeellijst op. Als u de tag die u bewerkt hebt wilt opslaan, klik op een ander item, of gebruik te toetsencombinatie **Ctrl+T**.

#### **Knippen**

Als een afspeellijst of lied is geselecteerd, dan knipt (verwijdert) deze optie het uit de lijst. Het bijhorende URL-adres wordt dan op het klembord geplaatst. Als de tagbewerker actief is, dan werkt het knippen zoals in een tekstverwerker: de geselecteerde tekst wordt naar het klembord verplaatst.

### Kopiëren

Als de tagbewerker actief is, dan werkt dit zoals in elke tekstverwerker: de geselecteerde tekst wordt naar het klembord gekopieerd.

Als u de menuoptie gebruikt om een lied in de collectielijst te kopiëren, dan wordt het bijhorende URL-adres naar het klembord gekopieerd. U kunt dit URL-adres dan plakken in een andere audiospeler, Konqueror of een andere afspeellijst.

### Plakken

Als u eerder een lied in de collectielijst hebt gekopieerd of geknipt, dan kunt u het op het klembord geplaatste URL-adres plakken in een nieuwe afspeellijst. U kunt op dezelfde wijze ook een URL-adres dat u hebt gekopieerd vanuit Konqueror of een ander programma plakken. Als u bezig bent in de tagbewerker, dan plakt dit de klembordinhoud in het geselecteerde veld.

### Zoekbalk tonen/verbergen

Toont of verbergt de [zoekbalk](#).

### Tagbewerker tonen/verbergen

Toont of verbergt de [tag-bewerker](#).

### Afspeelknoppen

Deze knoppen werken zoals op alle standaard mediaspelers die u kent. De knoppen zijn **Afspelen, Pauzeren, Stoppen, Vorige en Volgende**.

Er is ook een schuifregelaar die aangeeft hoever (relatief) de track gevorderd is. U kunt deze schuifregelaar met de muis slepen om vooruit/achteruit in de track te gaan.

Tot slot ziet u de volumeregelaar. Zoals u al verwacht kunt u hiermee het geluidsniveau regelen. 'Luid' is aan de rechterkant, en 'Stil' is aan de linkerkant.

## 3.2 De zoekbalk

Met de zoekbalk kunt u snel een lied opzoeken in de collectielijst of een afspeellijst.

Door tekst in te voeren in de zoekbalk brengt u de zichtbare lijst met tracks terug tot de tracks die deze tekst bevatten in een van de zichtbare kolommen. Druk op de toets **Enter** om de eerste track in de afspeellijst af te spelen.

Het zoeken begint onmiddellijk als u iets in het zoekveld typt. Het zoeken verloopt incrementeel, wat betekent dat bij elk teken dat u in het zoekveld intypt het aantal overeenkomsten wordt verkleind. Dit is handig als u bijvoorbeeld slechts een gedeelte van een titel weet.



## Hoofdstuk 4

# Menu- en commandoreferentie

### 4.1 Menu's

#### 4.1.1 Menu Bestand

**Bestand** → **Nieuw** → **Lege afspeellijst (Ctrl+N)**

Maakt een nieuwe, lege afspeellijst aan

**Bestand** → **Nieuw** → **Zoekafspeellijst... (Ctrl+F)**

Maakt een nieuwe zoekafspeellijst aan.

**Bestand** → **Nieuw** → **Afspeellijst op basis van map... (Ctrl+D)**

Maakt een nieuwe afspeellijst aan die alle muziekbestanden bevat uit een opgegeven map en alle onderliggende mappen. Alle muziek in afspeellijstbestanden die JuK kent zal ook worden toegevoegd.

**Bestand** → **Openen... (Ctrl+O)**

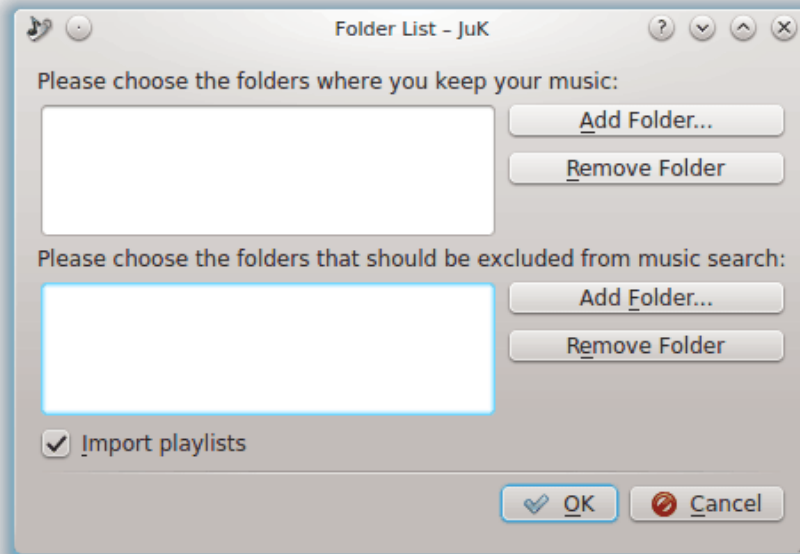
Selecteert een bestand of reeks bestanden om toe te voegen aan de collectielijst. Als u een afspeellijst selecteert, dan wordt elk bestand in deze lijst toegevoegd.

**Bestand** → **Mappen beheren...**

Dit menu-item opent hetzelfde venster dat wordt getoond bij een eerste keer opstarten van JuK

Selecteert een map of reeks mappen om toe te voegen aan de collectielijst. Deze mappen zullen bij elke start van JuK, en als u menuoptie **Bestand** → **Herladen** wordt geselecteerd, opnieuw worden doorzocht.

U kunt ook mappen selecteren die niet automatisch doorzocht moeten worden (die gaan boven de lijst te scannen mappen bij opstarten). Op deze manier kunt u vermijden dat JuK automatisch songs pakt waarvan u niet wilt dat ze beheerd worden door JuK en geen gevaar loopt dat uw indeling op schijf daardoor de war raakt.



**OPMERKING**

Als u bestanden wilt verwijderen die al in de verzameling staan, dan kunt u de kolom **Bestandsnaam (volledig pad)** in een afspeellijst inschakelen en dan de zoekbalk gebruiken om de padnaam die problemen veroorzaakt te selecteren en de getoonde bestanden te verwijderen.

**Bestand → Hernoemen...**

Hernoemt een afspeellijst.

**Bestand → Dupliceren...**

Maakt een duplicaat aan van de geselecteerde afspeellijst. U zult gevraagd worden een nieuwe naam op te geven.

**Bestand → Herladen**

Herlaadt de taginformatie van elk bestand in de geselecteerde afspeellijst.

**Bestand → Verwijderen**

Verwijdert de geselecteerde afspeellijst.

**Bestand → Opslaan (Ctrl+S)**

Slaat de geselecteerde afspeellijst op de schijf op.

**Bestand → Opslaan als...**

Slaat de geselecteerde afspeellijst op onder een andere naam.

## 4.1.2 Menu Bewerken

**Bewerken → Leegmaken**

Verwijdert de geselecteerde tracks uit de afspeellijst.

### 4.1.3 Menu Beeld

**Beeld → Zoekbalk tonen/verbergen**

Hiermee kunt u de [Zoekbalk](#) laten tonen of verbergen.

**Beeld → Tag-bewerker tonen**

Hiermee kunt u de Tag-bewerker laten tonen of verbergen.

**Beeld → Geschiedenis tonen**

Hiermee kunt u de [Geschiedenis-afspeellijst](#) laten tonen of verbergen.

**Beeld → Weergavemodi → Standaard**

Zet de zijbalk in de [standaardweergave](#).

**Beeld → Weergavemodi → Compact**

Zet de zijbalk in de [compacte weergave](#).

**Beeld → Weergavemodi → Boomstructuur**

Zet de zijbalk in de [boomstructuurweergave](#).

### 4.1.4 Menu Speler

**Speler → Willekeurig afspelen**

Hiermee kunt u het willekeurig afspelen van de tracks aan- of uitzetten. U kunt kiezen uit drie mogelijkheden: Willekeurig afspelen (de lijst wordt willekeurig afgespeeld), Album willekeurig afspelen (alle tracks in een album worden willekeurig afgespeeld) of Uitgeschakeld. Willekeurig afspelen houdt in dat JuK telkens lukraak een andere track selecteert als het huidige lied is uitgespeeld. Door de willekeur kan het gebeuren dat een gekozen track al eens eerder is afgespeeld.

**Speler → Afspeellijst herhalen**

Dit zet het herhalen van de afspeellijst aan of uit. Indien aangezet zal JuK weer beginnen met het afspelen van de eerste track als elk lied uit de huidige afspeellijst is afgespeeld.

**Speler → Afspelen**

Dit start het afspelen van de huidige track, of hervat het afspelen als deze was gepauzeerd.

**Speler → Pauzeren**

Deze menuoptie pauzeert het afspelen van de huidige track. Gebruik menuoptie Afspelen om verder te gaan.

**Speler → Stoppen**

Deze menuoptie stopt het afspelen van de huidige track.

**Speler → Volgende**

Deze menuoptie gaat naar de volgende track in de afspeellijst.

**Speler → Vorige**

Deze menuoptie start het afspelen van de track die voor de huidige track werd afgespeeld.

### 4.1.5 Menu Tagger

#### Tagger → Opslaan (Ctrl+T)

Deze menuoptie slaat alle wijzigingen in de tags die u hebt bewerkt op. Normaliter worden wijzigingen pas opgeslagen als u iets anders selecteert dan het bestand dat u hebt bewerkt.

#### Tagger → Verwijderen

Deze menuoptie verwijdert de geselecteerde bestanden uit de collectielijst, uit alle afspeellijsten waarin ze voorkomen, en van de harde schijf.

#### Tagger → Verversen

Dit commando stelt u in staat om de afspeellijsttags na wijziging te verversen.

#### Tagger → Tag-informatie raden → Uit bestandsnaam (Ctrl+G)

Deze menuoptie probeert de tags van de geselecteerde bestanden aan de hand van diens bestandsnaam te raden. U kunt de patronen die hiervoor worden gebruikt instellen via **Instellingen** → **Tag-gissing...** De dialoog **Configuratie van tag-gisser** wordt dan geopend.

#### Tagger → Tag-informatie gissen → Van internet (Ctrl+I)

Deze menuoptie probeert de tags van de geselecteerde bestanden te raden met behulp van de TunePimp bibliotheek die wordt aangeboden door **MusicBrainz**.

#### Tagger → Bestand hernoemen (Ctrl+R)

Dit commando stelt u in staat om een bestand of een groep bestanden voor de geselecteerde songs in de afspeellijst. Alvorens het echte hernoemen gebeurt zal JuK een dialoog met voorbeeld tonen waar u de actie kunt bevestigen of annuleren.

De bestanden zullen worden hernoemd volgens de parameters gedefinieerd met **Dialoogvenster bestanden hernoemen**.

### 4.1.6 Menu Instellingen

#### Instellingen → Getoonde werkbalken → Hoofd / Afspeelwerkbalk

Deze menuoptie toont of verbergt de **Hoofdwerkbalk** en de **Afspeelwerkbalk**.

#### Instellingen → In systeemvak plaatsen

Deze menuoptie bepaalt of JuK een pictogram in uw systeemvak plaatst. U kunt dit pictogram gebruiken om na te gaan wat JuK afspeelt, en het afspelen bedienen.

#### Instellingen → In systeemvak blijven bij afsluiten

Deze menuoptie bepaalt of JuK blijft doordraaien in het systeemvak als u het hoofdvenster sluit. De optie **In systeemvak plaatsen** dient aangezet te zijn. Om JuK te beëindigen kiest u menu-optie **Bestand** → **Afsluiten** in het hoofdvenster of menuoptie **Afsluiten** in het contextmenu van het systeemvakpictogram.

Als JuK is opgestart wanneer het is ingesteld om in het systeemvak te worden geplaatst bij opstarten, zal er een eenvoudige melding worden getoond (omdat anders de gebruiker zich af kan vragen waarom het venster van JuK zich niet opende). Het is mogelijk om deze extra melding te verwijderen door naar **Algemeen uiterlijk en gedrag** → **Toepassingen en systeemmeldingen** in Systeeminstellingen te gaan om de meldingen van de toepassing **JuK muzikspeler** te beheren. Deactiveer het item **Een melding in een pop-upvenster tonen voor JuK actief in systeemvak**. Meer informatie over instellingen van meldingen van KDE is te [hier](#) te vinden.

#### Instellingen → Trackaankondiging tonen

Deze menuoptie bepaalt of JuK een indicatie toont als een lied begint met afspelen. De indicatie bevat informatie over de artiest en titel, en twee knoppen waarmee u snel naar een andere track kunt gaan. Menuoptie "In systeemvak plaatsen" dient actief te zijn voor deze functie.

#### Instellingen → Tag-gissing...

Deze menuoptie opent de dialoog [Configuratie van tag-gisser](#). Hier kunt u de patronen wijzigen die worden gebruikt voor het raden van taginformatie aan de hand van bestandsnamen.

#### Instellingen → Bestandshernoeming...

Deze menuoptie opent de dialoog [Instellingen voor bestandshernoeming](#). Hier kunt u de wijze waarop JuK de bestanden voor u hernoemt.

Bovendien heeft JuK de gezamenlijke menu-items van KDE **Instellingen** en **Help**, voor meer informatie lees de secties over de [Menu-instellingen](#) en [Menu Help](#) van KDE-fundamentals.

## 4.2 Sneltoetsenreferentie

Toetsencombinatie	Actie
Ctrl+A	Alles selecteren
Ctrl+C	Kopiëren
Ctrl+R	Bestand hernoemen
Ctrl+I	Tags met behulp van internet raden.
Ctrl+G	Tags aan de hand van de bestandsnaam raden.
Ctrl+F	Nieuwe <a href="#">zoekafspeellijst</a> .
Ctrl+N	Nieuwe lege afspeellijst
Ctrl+D	Nieuwe afspeellijst op basis van een map.
Ctrl+T	Wijzigingen in bewerkte tags opslaan.

## Hoofdstuk 5

# Dankbetuigingen en licentie

JuK Copyright (c) 2002-2013 Scott Wheeler, Michael Pyne en anderen.

JuK wordt ontwikkeld en onderhouden door Scott Wheeler [wheeler@kde.org](mailto:wheeler@kde.org) en Michael Pyne [michael.pyne@kdemail.net](mailto:michael.pyne@kdemail.net).

We willen de volgende personen hartelijk bedanken voor hun bijdrage aan JuK:

- Daniel Molkentin [molkentin@kde.org](mailto:molkentin@kde.org) voor het systeemvakpictogram, 'inline' bewerken van tags, bugreparaties, evangelisme en morele ondersteuning.
- Tim Jansen [tim@tjansen.de](mailto:tim@tjansen.de) voor de overdracht naar GStreamer.
- Stefan Asserhäll [stefan.asserhall@telia.com](mailto:stefan.asserhall@telia.com) voor ondersteuning van globale sneltoetsen.
- Stephen Douglas [stephen\\_douglas@yahoo.com](mailto:stephen_douglas@yahoo.com) voor de trackaankondigingen.
- Frerich Raabe [raabe@kde.org](mailto:raabe@kde.org) automagische trackgegevens-gissing, en bugreparaties.
- Zack Rusin [zack@kde.org](mailto:zack@kde.org) voor de meer automagische zaken, inclusief ondersteuning voor MusicBrainz.
- Adam Treat [manyoso@yahoo.com](mailto:manyoso@yahoo.com) voor het medesamenzweren in de MusicBrainz-tovenarij.
- Matthias Kretz [kretz@kde.org](mailto:kretz@kde.org) omdat hij een vriendelijke aRts-goeroe uit de buurt was.
- Maks Orlovich [maksim@kde.org](mailto:maksim@kde.org) voor het vriendelijker maken van JuK voor gebruikers met enkele terabytes aan muziek.
- Antonio Larrosa Jimenez [larrosa@kde.org](mailto:larrosa@kde.org) voor de DCOP-interface.
- Allan Sandfield Jensen [kde@carewolf.com](mailto:kde@carewolf.com) voor de ondersteuning van FLAC en MPC.
- Nathan Toone [nathan@toonetown.com](mailto:nathan@toonetown.com) voor de beheerder van albumhoezen.
- Pascal Klein [4pascal@tpg.com.au](mailto:4pascal@tpg.com.au) voor het opstartscherm.
- Laurent Montel [montel@kde.org](mailto:montel@kde.org) voor het overbrengen naar KDE 4 toen er niemand anders was.
- Georg Grabler [georg@grabler.net](mailto:georg@grabler.net) voor de inspanningen voor het overbrengen naar het KDE Platform.
- Martin Sandsmark [martin.sandsmark@kde.org](mailto:martin.sandsmark@kde.org) voor de ondersteuning van Last.fm scrobbling, lyrics, prepping voor KDE Frameworks.
- Eike Hein [hein@kde.org](mailto:hein@kde.org) voor de implementatie van het MPRIS2 interface.

## Het handboek van JuK

Documentation Copyright (c) 2003, Lauri Watts, en copyright (c) 2004-2013 Michael Pyne.

Op- of aanmerkingen over de vertalingen van de toepassing en haar documentatie kunt u melden op <http://www.kde.nl/bugs>.

Dit document is vertaald in het Nederlands door Rinse de Vries [rinsedevries@kde.nl](mailto:rinsedevries@kde.nl).

Dit document is vertaald in het Nederlands door Kristof Bal [kristof.bal@gmail.com](mailto:kristof.bal@gmail.com).

Deze documentatie valt onder de bepalingen van de [GNU vrije-documentatie-licentie](#).

Deze toepassing valt onder de bepalingen van de [GNU General Public License](#).