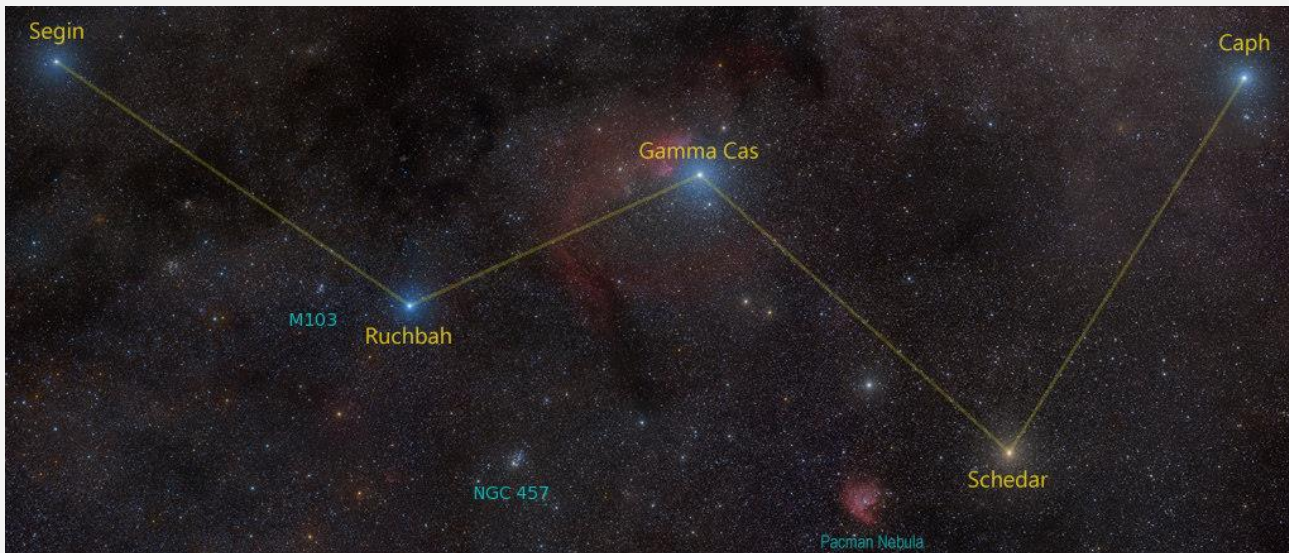




**CASSIOPEIA**  
**TEMPLATES IN JOOMLA 4**

**VIVIANA MENZEL**



## CASSIOPEIA

Der griechischen Mythologie nach war Kassiopeia die Gemahlin des äthiopischen Königs Kepheus und Mutter der Andromeda.

Die fünf Hauptsterne der Kassiopeia bilden ein markantes W oder M am Himmel, weshalb auch von Himmels-W bzw. Himmels-M gesprochen wird. Die Spitze in der Mitte dieses Sternenzuges zeigt in Richtung des Nordpolarsterns.

Quelle: [Wikipedia](#)

### The W in Cassiopeia

Image Credit & Copyright: [Rogelio Bernal Andreo](#) (Deep Sky Colors)

# CASSIOPEIA, WAS IST DRIN?

- Bootstrap 5
- Icons - Joomla Icons (icomoon) sind Fontawesome Icons zugeordnet
- Eigenes CSS Grid
- Lokale Schrift Roboto (DSGVO)
- KEIN jQuery

# EINSTELLUNGEN

- Das Logo kann ausgeblendet werden
- Logo oder Titel
- Tagline - Slogan
- Verschiedene Schriftarten
- Zwei Farbthemen
- Layout fluid (full-width) oder static (wrapper)
- Sticky Header
- Back-to-top Button

# SCHRIFTEN

## LOKAL (DSGVO)

- Roboto (Standard)
- Hat die meisten Zeichen in allen Sprachen
- Wird mit Joomla Core geliefert in  
`/media/vendor/roboto-fontface`

## WEB

- Fira Sans
- Roboto + Noto Sans

# POSITIONEN



# FARBSCHEMA

- Standard
- Alternativ

```
_variables.scss
```

```
...
```

```
// Standard
```

```
$standard-color-primary:           hsl(220, 67%, 20%);  
$standard-color-link:             hsl(220, 67%, 40%);  
$standard-color-hover:           hsl(242, 30%, 36%);
```

```
// Alternative
```

```
$alternative-color-primary:       hsl(351, 54%, 37%);  
$alternative-color-link:          hsl(207, 49%, 37%);  
$alternative-color-hover:        hsl(351, 33%, 44%);
```

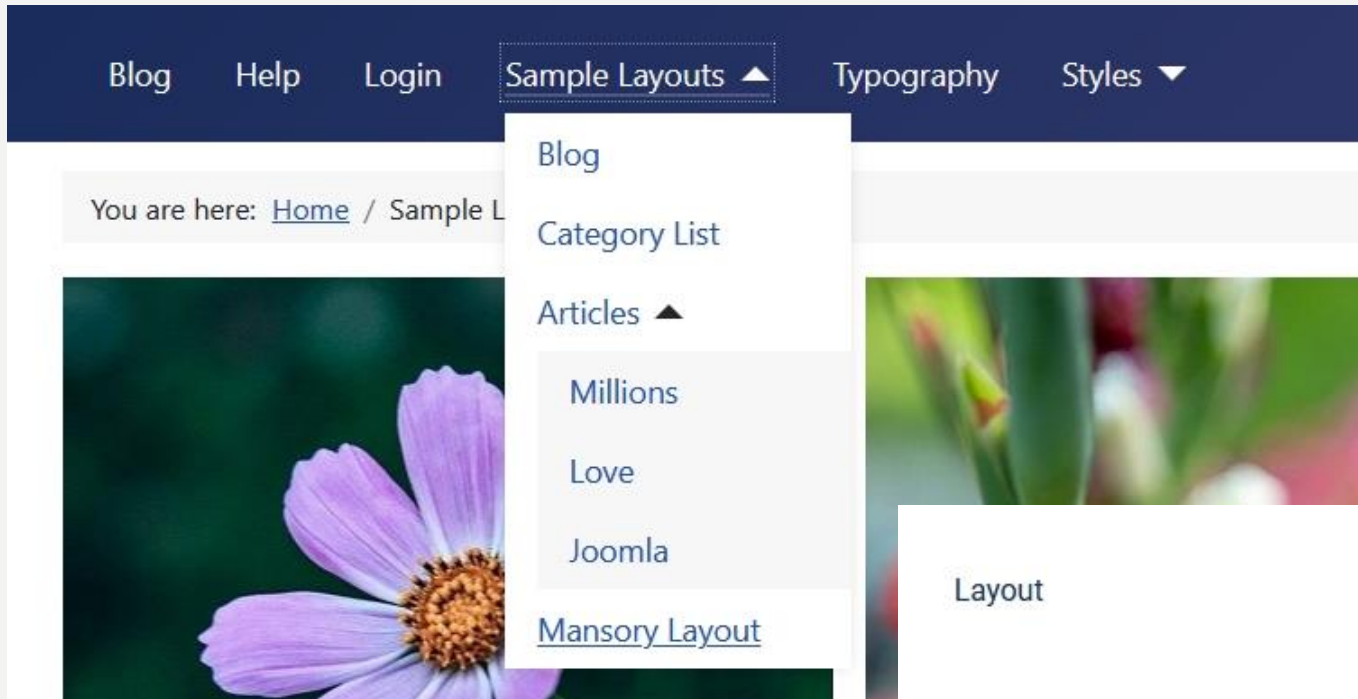
```
colors_alternative.scss          ...
```

```
// Variables, Functions and Mixins
```

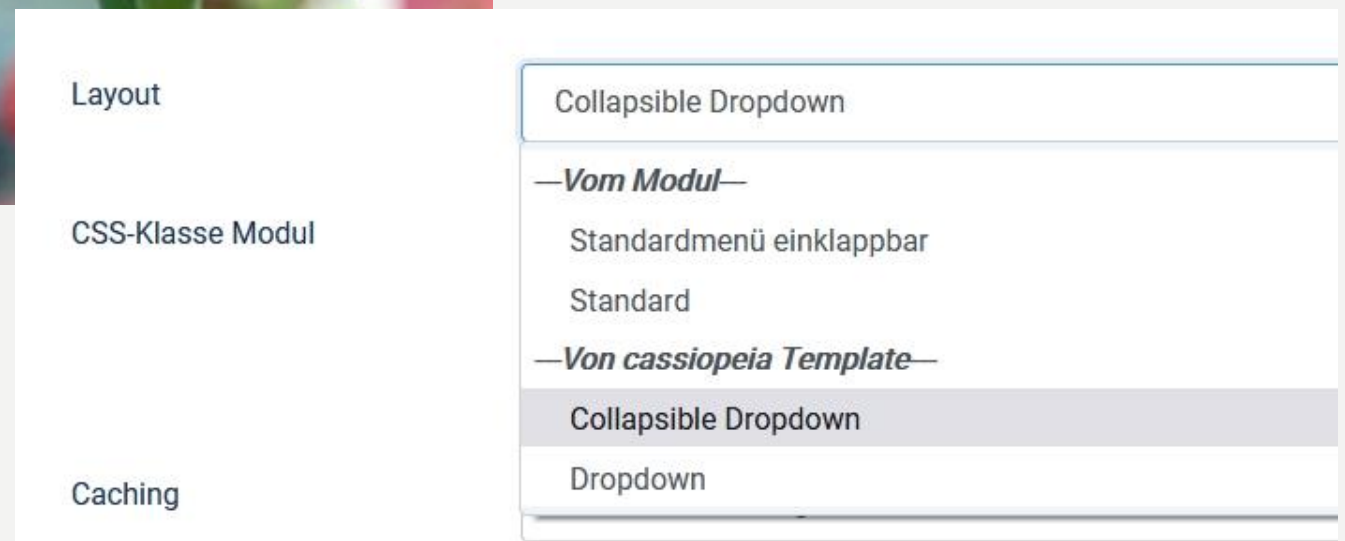
```
@import "../tools/tools";
```

```
:root {  
  --cassiopeia-color-primary: #{$alternative-color-primary};  
  --cassiopeia-color-link:    #{$alternative-color-link};  
  --cassiopeia-color-hover:  #{$alternative-color-hover};  
}
```

# DROPDOWN MENÜ



Einklappbar / Collapsible:  
Mobiles (Hamburger) Menü





# BLOGLAYOUT

## Layout

- Mehrspaltige Anordnung
  - Abwärts: Mansory Layout
  - Seitlich: Column Layout

## Klassen

- boxed
- image-left
- image-right
- image-alternate (in Kombination mit image-left oder image-right)
- image-bottom

# WEB ASSET MANAGER

Alle bekannten Assets werden geladen und dann in WebAssetRegistry gespeichert. (Zum Aktivieren/Deaktivieren eines Assets muss der WebAssetManager verwendet werden)

Joomla! wird während der Ausführung automatisch nach der nächsten Asset-Definition suchen (in der folgenden Reihenfolge):

`media/vendor/joomla.asset.json` (on first access to WebAssetRegistry)

`media/system/joomla.asset.json`

`media/legacy/joomla.asset.json`

`media/{com_active_component}/joomla.asset.json` (on dispatch the application)

`templates/{active_template}/joomla.asset.json`

Und lädt sie in die Liste der verfügbaren Assets.

**Hinweis:** Bei jeder nachfolgenden Asset-Definition werden die Asset-Elemente der vorherigen Asset-Definition durch einen Element-Namen überschrieben.

[https://docs.joomla.org/J4.x:Web\\_Assets/de](https://docs.joomla.org/J4.x:Web_Assets/de)

# WEB ASSET MANAGER

```
use Joomla\CMS\Factory;

/** @var Joomla\CMS\Document\HtmlDocument $this */

$app = Factory::getApplication();
$wa = $this->getWebAssetManager();

// Enable assets

$wa->usePreset('template.cassiopeia.' . ($this->direction === 'rtl' ? 'rtl' : 'ltr'))
    ->useStyle('template.active.language')
    ->useStyle('template.user')
    ->useScript('template.user')
    ->addInlineStyle(':root {
        --hue: 214;
        --template-bg-light: #f0f4fb;
        --template-text-dark: #495057;
        --template-text-light: #ffffff;
        --template-link-color: #2a69b8;
        --template-special-color: #001B4C;
    }');

// Color Theme

$paramsColorName = $this->params->get('colorName', 'colors_standard');
$assetColorName = 'theme.' . $paramsColorName;

$wa->registerAndUseStyle($assetColorName, $templatePath . '/css/global/' . $paramsColorName . '.css');
$this->getPreloadManager()->prefetch($wa->getAsset('style', $assetColorName)->getUri(), ['as' => 'style']);
```

```
joomla.asset.json
...
    {
        "name": "template.user",
        "description": "A file where a user can add their own css.",
        "type": "style",
        "uri": "user.css",
        "dependencies": [
            "template.active",
            "template.active.language"
        ]
    },
...
```



# VIEL SPASS!

[HTTPS://CASSIOPEIA.JOOMLA.COM](https://cassiopeia.joomla.com)

[HTTPS://J4.DR-MENZEL-IT.DE](https://j4.dr-menzel-it.de) (EIGENES TEMPLATE)