

## Marco - Fehler #1093

### QR-Code Linkverarbeitung nach Formel-Rendering

10.04.2024 14:02 - Tobias Mai

<b>Status:</b>	Erledigt	<b>Beginn:</b>	10.04.2024
<b>Priorität:</b>	Normal	<b>Abgabedatum:</b>	
<b>Zugewiesen an:</b>	Marco Wübbecke	<b>% erledigt:</b>	0%
<b>Kategorie:</b>		<b>Geschätzter Aufwand:</b>	0.00 Stunde
<b>Zielversion:</b>		<b>Aufgewendete Zeit:</b>	0.00 Stunde

#### Beschreibung

Wir sollten versuchen die QR-Codes erst nach dem Laden der Formeln anzuwenden, also zu den entsprechenden stellen zu scrollen.

Damit das für Nutzer nachvollziehbar wird, brauchen wir ein Overlay mit deinem Ladeysmbol (animierter Gif-Kreis oder so) außerdem ein Fallback, falls MathJax ewig braucht. Spontan würde ich sagen, dass nach 10s gescrollt wird, egal was dann noch nicht gerendert wurde

MathJax-Ready Funktion:

<https://stackoverflow.com/questions/60154233/event-when-typesetting-is-done-mathjax-3>

Ich sehe gerade, dass hier MathJax 3. Also anders

ChatGPT schlägt Nachfolgendes mit MathJax.Hub.Register.MessageHook vor:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>MathJax Example</title>
<script type="text/javascript" async
src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/mathjax/2.7.9/MathJax.js?config=TeX-AMS_CHTML">
</script>
<script type="text/x-mathjax-config">
MathJax.Hub.Config({
tex2jax: {
inlineMath: ['$','$'], ['\(', '\)']
}
});

// Function to execute after MathJax is done typesetting formulas
function myFunction() {
    console.log("MathJax typesetting complete!");
    // Add your code here
}

// Attach a callback function to the 'End' event
MathJax.Hub.Register.MessageHook("End Process", function () {
    myFunction(); // Call your function after typesetting is complete
});
</script>
</head>
<body>
<p>Here is a formula:  $(E = mc^2)$ </p>
</body>
</html>
```

#### Historie

#1 - 15.05.2024 11:30 - Marco Wübbecke

- Status wurde von Neu zu In Bearbeitung geändert

#2 - 18.09.2024 13:19 - Birte Reich

- Status wurde von In Bearbeitung zu Erledigt geändert