

Bisher haben wir ein Element nur mit `document.getElementById()` angesprochen. Mit der `querySelector()` Methode kann man auch Klassen oder Elemente per Tag-Name ansprechen.

JS

`document.querySelector()`

Die Methode spricht immer das erste Element im HTML Code bzw. DOM an.

`.querySelector("h1")` → das erste `<h1>` Element

`.querySelector(".hervor")` → erstes Element mit `class = "hervor"`.

`.querySelector("#antwort")` → erstes Element mit `id = "antwort"`.

`.querySelector("[title]")` → erstes Element mit dem Attribut `title`

```
<h1>Knifflig?</h1>
<div class="frage">Was wird beim Trocknen nass?</div>
<p id="antwort"></p>
<button onClick="antworten();" title="Auslösen">Auflösen</button>
<script>
  function antworten() {
    document.querySelector("h1").style.color = "green";
    document.querySelector(".frage").style.fontStyle = "italic";
    document.querySelector("#antwort").innerHTML = "Das Handtuch";
    document.querySelector("[title]").style.display = "none";
  }
</script>
```

JS

`document.querySelectorAll()`

`.querySelectorAll()`; spricht alle Elemente im Dokument an und speichert diese in ein Array. Es können, gleich wie bei `.querySelector()`, Tags, Klassen, ID's, Attribute usw. ausgewählt werden.

```
<p>Was ist bei der Diät erlaubt, und was nicht!</p>
<p class="raus">Konditoreien und Fast-Food-Buden</p>
<p>Meiden Sie <span class="raus">Zucker</span> und
      <span class="raus">Fett</span></p>
<script>
  var r = document.querySelectorAll(".raus");
  r[1].style.color = "red";
</script>
```



Weil die Elemente in ein Array gespeichert wurden, kann man auf alle über eine Zählschleife zugreifen.

```
<script>
  var RausKlasse = document.querySelectorAll(".raus");
  for (var i = 0; i < RausKlasse.length; i++) {
    RausKlasse[i].style.textDecoration = "line-through";
    RausKlasse[i].style.fontVariant = "small-caps";
  }
</script>
```