

window.document.applets Collection des Internet Explorer

APPLET-Tag ist deprecated ab HTML 4.01: Man soll dafür OBJECT verwenden.

Feld der Zeiger aller Applet-Objekte im Dokument

Elementefolge laut HTML-Coding

Applet muss alle Eigenschaften und Methoden, die im HTML-Dokument benutzt werden sollen, als **public** deklarieren

Erzeugung:

durch den Browser

Java-Applet (*.class) in HTML einbinden:

```

<APPLET ID="ID_Applet"
  CODE="class_datei"
  CODEBASE="quellverzeichnis"
  NAME="Name_Applet"
  HEIGHT=applet_fenster_hoehe_in_pixel
  WIDTH=applet_fenster_breite_in_pixel
  MAYSCRIPT=true oder false
  ALT="alternativer_text"
  ALIGN=ausrichtung
  HSPACE=fenster_abstand_links_und_rechts_von_umgebung
  VSPACE=fenster_abstand_loben_und_unten_von_umgebung
>
  <PARAM Name="parameter_name"
    VALUE=parameter_wert
  >
  ....
</APPLET>

```

Syntax:

```

[ var ZeigerAufFeld = ] document.applets
[ var ZeigerAufFeldElement = ] document.applets[Index [, SubIndex]]

```

Index	Integer ab 0 muss in [] kodiert sein
SubIndex	optional nur kodieren wenn Index ein String ist Integer als Unterindex also Unterelement eines Elementes

ZeigerAufFeldElement.eigenschaft
ZeigerAufFeldElement.methode()

document.all.ID_Applet.eigenschaft
document.all.ID_Applet.methode()

document.all.Name_Applet.eigenschaft
document.all.Name_Applet.methode()

Eigenschaften:

.length Anzahl der Feldelemente also Feldlänge

Methoden:

- .item() Referenz auf Feldelement anhand des Integer-Indexes oder des Attributnamen (analog zu ID oder NAME-Attribut) liefern außer bei Formular mit <INPUT TYPE=image ...> da dafür die children-Collection verwendet werden muss !!!
- .namedItem() Referenz auf Eintrag (FeldElement) anhand des Namen (analog zu ID oder NAME-Attribut) liefern
- .tags() Referenz auf Feld aller HTML-Elemente mit gemeinsamen Tag-Namen liefern siehe tags Collection des DOM
- .urns() Referenz auf Feld aller Elemente mit gemeinsamer URN liefern

