

- ^ Matcha radbörjan
- \$ Matcha radslut
- . Matcha ett godtyckligt tecken
- \* Matcha föregående mönster 0, 1 eller flera gånger
- + Matcha föregående mönster 1 eller flera gånger
- ? Matcha föregående mönster 0 eller 1 gång
- | Matcha föregående mönster eller nästkommande mönster

- ( ) Gruppera
- {m,n} Anger hur många gånger föregående möster ska matchas:
- {4} Matcha föregående mönster fyra gånger.
- {4,} Matcha föregående mönster minst fyra gånger.
- {2,6} Matcha föregående mönster minst två gånger, maximalt sex.
- {0,} Samma som \*{1,} Samma som +
- {0,1} Samma som ?
- [tecken] Anger en mängd av tecken som ska matchas:
- [^tecken] Anger en mängd av tecken som inte ska matchas:
- [krtg] Matcha något av tecknen "k" "r" "t" "g"
- [a-f] Matcha något av tecknen "a" "b" "c" "d" "e" "f"
- [^a-f] Matcha alla tecken som inte är "a" "b" "c" "d" "e" "f"
- [A-ZÅÖ] Matchar alla versaler i det svenska alfabetet.
- [a-zääö] Matchar alla gemener i det svenska alfabetet.
- [0-9] Matcha alla siffror

\ Används för att stänga av betydelsen av nästkommande tecken.  
För att matcha tecknet **+**, skriv **\+**

**\d** Matcha en siffra mellan **0** och **9** [**0-9**]  
**\D** Matcha alla tecken som **inte** är en siffra mellan **0** och **9** [**^0-9**]  
**\w** Matcha **A-Z, a-z, 0-9** samt **\_** [**a-zA-Z0-9\_**]  
**\W** Omvänd betydelse mot **\w**  
**\s** Matchar tabstecken, mellanslag och radbrytning  
**\S** Omvänd betydelse mot **\s**

- ./.../g Används för att tala om att JavaScript ska fortsätta leta efter flera matchningar, inte bara en.
- ./.../i Matchningen kommer att göras oberoende av stora eller små bokstäver.
- ./.../m ^ kommer att ses som radstart och \$ kommer att ses som radslut istället för sträng start och slut.

Matcha "tre" någonstans i en sträng:  
**/tre/**  
 Detta kommer att matcha på **"tre"**, **"trevligt"**, **"Star trek"** medan **/^tre/** enbart kommer att matcha på **"tre"** och **"trevligt"** men inte **"Star Trek"**

Matcha e-postadress:  
**^(?!\\.)(\\w|-|\\.){1,64}(?!\\.)([!\\.,@-a-zäö-9]){4,253}\$**

Matcha personnummer på formen (ÅÅMMDD-XXXX):  
**/^[0-9]{6}-[0-9]{4}\$/**

Matcha datum på formen (ÅÅÅÅ-MM-DD):  
**/^(19|20)[0-9][0-9]-(0[1-9]|1[012])-(0[1-9]|1[12][0-9]|3[01])\$/**

## **Användbara länkar**

<http://www.regexpal.com> – Applikation för att testa reguljära uttryck.

<http://www.regexlib.com> – En sida med många färdigskrivna uttryck. Kom bara ihåg att kontrollera så de faktiskt fungerar!

<http://www.xregexp.com> – Ett externt JavaScript bibliotek som utökar motorn för reguljära uttryck i JavaScript.

## **Rekommenderad läsning**

Mastering Regular Expressions (3rd Edt.)

J. Friedl

ISBN: 978-0-596-52812-6