

## 1 pgfplotslist test

`\pgfplotslistpushback...`

Size: 4

Contents:

eins

[probe]

[probe2]

[probe3]

Nochmal mit `\pgfplotslistnew{Eins\\Zwei\\Drei\\}`:

Element Eins

Element Zwei

Element Drei

Nochmal mit `\pgfplotslistnew{Eins,Zwei,Drei}`:

Element Eins

Element Zwei

Element Drei

Nochmal mit `\pgfplotslistnew{Eins,Zwei\\Zeilen,Drei}`:

Element Eins

Element Zwei  
Zeilen

Element Drei

Nochmal mit `\pgfplotslistnew{}`:

Size: 0

Nochmal mit `\pgfplotslistnew{Eins,Zwei\\Zeilen,Drei\\}`:

Element Eins,Zwei

Element Zeilen,Drei

### 1.1 select

Element 1: [probe]

Element 3: [probe3]

count1 is now=1

### 1.2 listpopfront

first: eins

remaining size: 3

first: [probe]

remaining size: 2

### 1.3 list concat

new list:

Contents: First Element

Second Element

Third Element

Result of concat: First Element

Second Element

Third Element

Eins

Zwei

## 2 pgfplotsarray test

Size: '4'

Content:

eins

[probe]

[probe2]

[probe3]

## **2.1 Select**

Test list:

Element Eins

Element Zwei

Element Drei

Getting elements:

Element 1: Zwei

Element 2: Drei

## **2.2 Copy**

Copy: Source: Element Eins

Element Zwei

Element Drei

Copy: Element Eins

Element Zwei

Element Drei

## **2.3 reverse iter**

[probe3]

[probe2]

[probe]

eins

## 2.4 reverse iter ungrouped

[probe3]

[probe2]

[probe]

eins

## 2.5 sort

Unsorted:

[503 087 512 061 908 170 897 275 653 426 154 509 612 677 765 703 ]

sorted:

[061 087 154 170 275 426 503 509 512 612 653 677 703 765 897 908 ]

## 3 App-list test

Empty list: ”.

Now: 'Eins'.

Now: 'EinsZwei'.

Now: 'EinsZweiDrei'.