



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[<<](#) [>>](#)

[<](#) [>](#)

[Page 1 of 6](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

The **texpower** Package **pdfscreen** Demo

Stephan Lehmke

<mailto:Stephan.Lehmke@cs.uni-dortmund.de>

July 3, 2000



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[◀◀](#) [▶▶](#)

[◀](#) [▶](#)

[Page 2 of 6](#)

[Go Back](#)

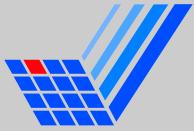
[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

Contents

1 A list environment	3
2 An aligned equation	4
3 An array	5
4 A picture	6



1. A list environment

[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[Page 3 of 6](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[Page 3 of 6](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

1. A list environment

foo.



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[Page 3 of 6](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

1. A list environment

foo. bar.



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[Page 3 of 6](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

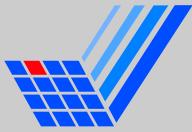
[Close](#)

[Quit](#)

1. A list environment

foo. bar.

baz.



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[Page 3 of 6](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

1. A list environment

foo. bar.

baz. qux.



2. An aligned equation

[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[Page 4 of 6](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)



2. An aligned equation

[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

$$\sum_{i=1}^n i \quad (1)$$

(2)

(3)

(4)

Page 4 of 6

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)



2. An aligned equation

[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[Page 4 of 6](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

$$\sum_{i=1}^n i = 1 + 2 + \cdots + (n - 1) + n \quad (1)$$

(2)

(3)

(4)



2. An aligned equation

[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[◀◀](#) [▶▶](#)

[◀](#) [▶](#)

[Page 4 of 6](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

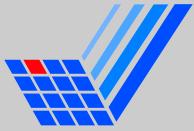
[Quit](#)

$$\sum_{i=1}^n i = 1 + 2 + \cdots + (n-1) + n \quad (1)$$

$$= 1 + n + 2 + (n-1) + \cdots \quad (2)$$

(3)

(4)



2. An aligned equation

[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[◀◀](#) | [▶▶](#)

[◀](#) | [▶](#)

[Page 4 of 6](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

$$\sum_{i=1}^n i = 1 + 2 + \cdots + (n-1) + n \quad (1)$$

$$= 1 + n + 2 + (n-1) + \cdots \quad (2)$$

$$= (1+n) + \cdots + (1+n) \quad (3)$$

(4)



2. An aligned equation

[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

Page 4 of 6

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

$$\sum_{i=1}^n i = 1 + 2 + \cdots + (n-1) + n \quad (1)$$

$$= 1 + n + 2 + (n-1) + \cdots \quad (2)$$

$$= \underbrace{(1+n) + \cdots + (1+n)}_{\times \frac{n}{2}} \quad (3)$$

(4)



2. An aligned equation

[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

Page 4 of 6

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

$$\sum_{i=1}^n i = 1 + 2 + \cdots + (n-1) + n \quad (1)$$

$$= 1 + n + 2 + (n-1) + \cdots \quad (2)$$

$$= \underbrace{(1+n) + \cdots + (1+n)}_{\times \frac{n}{2}} \quad (3)$$

$$= \frac{(1+n)}{\times \frac{n}{2}} \quad (4)$$



2. An aligned equation

[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

Page 4 of 6

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

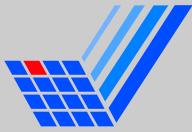
[Quit](#)

$$\sum_{i=1}^n i = 1 + 2 + \cdots + (n-1) + n \quad (1)$$

$$= 1 + n + 2 + (n-1) + \cdots \quad (2)$$

$$= \underbrace{(1+n) + \cdots + (1+n)}_{\times \frac{n}{2}} \quad (3)$$

$$= \frac{(1+n) \cdot n}{2} \quad (4)$$



3. An array

[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[Page 5 of 6](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)



3. An array

n $\log n$ $n \log n$ n^2 2^n

[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[Page 5 of 6](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)



3. An array

[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[Page 5 of 6](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

$$\begin{array}{c} n \quad \log n \quad n \log n \quad n^2 \quad 2^n \\ \hline 0 \end{array}$$



3. An array

[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[Page 5 of 6](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

n	$\log n$	$n \log n$	n^2	2^n
0	—			



3. An array

[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[Page 5 of 6](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

n	$\log n$	$n \log n$	n^2	2^n
0	—	—	—	—



3. An array

[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[Page 5 of 6](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

n	$\log n$	$n \log n$	n^2	2^n
0	—	—	0	0



3. An array

[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[Page 5 of 6](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

n	$\log n$	$n \log n$	n^2	2^n
0	—	—	0	1



3. An array

[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[Page 5 of 6](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

n	$\log n$	$n \log n$	n^2	2^n
0	—	—	0	1
1	—	—	1	2



3. An array

[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[Page 5 of 6](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

n	$\log n$	$n \log n$	n^2	2^n
0	—	—	0	1
1	0	—	—	—



3. An array

[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[Page 5 of 6](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

n	$\log n$	$n \log n$	n^2	2^n
0	—	—	0	1
1	0	0	0	



3. An array

[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[Page 5 of 6](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

n	$\log n$	$n \log n$	n^2	2^n
0	—	—	0	1
1	0	0	1	



3. An array

[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[Page 5 of 6](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

n	$\log n$	$n \log n$	n^2	2^n
0	—	—	0	1
1	0	0	1	2



3. An array

[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[Page 5 of 6](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

n	$\log n$	$n \log n$	n^2	2^n
0	—	—	0	1
1	0	0	1	2
2				



3. An array

[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[Page 5 of 6](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

n	$\log n$	$n \log n$	n^2	2^n
0	—	—	0	1
1	0	0	1	2
2	1			



3. An array

[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[Page 5 of 6](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

n	$\log n$	$n \log n$	n^2	2^n
0	—	—	0	1
1	0	0	1	2
2	1	2		



3. An array

[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[Page 5 of 6](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

n	$\log n$	$n \log n$	n^2	2^n
0	—	—	0	1
1	0	0	1	2
2	1	2	4	



3. An array

[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[Page 5 of 6](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

n	$\log n$	$n \log n$	n^2	2^n
0	—	—	0	1
1	0	0	1	2
2	1	2	4	4



3. An array

[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[Page 5 of 6](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

n	$\log n$	$n \log n$	n^2	2^n
0	—	—	0	1
1	0	0	1	2
2	1	2	4	4
3				



3. An array

[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[Page 5 of 6](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

n	$\log n$	$n \log n$	n^2	2^n
0	—	—	0	1
1	0	0	1	2
2	1	2	4	4
3	1.6			



3. An array

[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[Page 5 of 6](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

n	$\log n$	$n \log n$	n^2	2^n
0	—	—	0	1
1	0	0	1	2
2	1	2	4	4
3	1.6	4.8		



3. An array

[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[Page 5 of 6](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

n	$\log n$	$n \log n$	n^2	2^n
0	—	—	0	1
1	0	0	1	2
2	1	2	4	4
3	1.6	4.8	9	



3. An array

[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[Page 5 of 6](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

n	$\log n$	$n \log n$	n^2	2^n
0	—	—	0	1
1	0	0	1	2
2	1	2	4	4
3	1.6	4.8	9	8



3. An array

[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

Page 5 of 6

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

n	$\log n$	$n \log n$	n^2	2^n
0	—	—	0	1
1	0	0	1	2
2	1	2	4	4
3	1.6	4.8	9	8
4				



3. An array

[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[Page 5 of 6](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

n	$\log n$	$n \log n$	n^2	2^n
0	—	—	0	1
1	0	0	1	2
2	1	2	4	4
3	1.6	4.8	9	8
4	2			



3. An array

[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

Page 5 of 6

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

n	$\log n$	$n \log n$	n^2	2^n
0	—	—	0	1
1	0	0	1	2
2	1	2	4	4
3	1.6	4.8	9	8
4	2	8		



3. An array

[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

Page 5 of 6

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

n	$\log n$	$n \log n$	n^2	2^n
0	—	—	0	1
1	0	0	1	2
2	1	2	4	4
3	1.6	4.8	9	8
4	2	8	16	



3. An array

[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

Page 5 of 6

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

n	$\log n$	$n \log n$	n^2	2^n
0	—	—	0	1
1	0	0	1	2
2	1	2	4	4
3	1.6	4.8	9	8
4	2	8	16	16



3. An array

[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[Page 5 of 6](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

n	$\log n$	$n \log n$	n^2	2^n
0	—	—	0	1
1	0	0	1	2
2	1	2	4	4
3	1.6	4.8	9	8
4	2	8	16	16
5				



3. An array

[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[Page 5 of 6](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

n	$\log n$	$n \log n$	n^2	2^n
0	—	—	0	1
1	0	0	1	2
2	1	2	4	4
3	1.6	4.8	9	8
4	2	8	16	16
5	2.3			



3. An array

[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[Page 5 of 6](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

n	$\log n$	$n \log n$	n^2	2^n
0	—	—	0	1
1	0	0	1	2
2	1	2	4	4
3	1.6	4.8	9	8
4	2	8	16	16
5	2.3	11.6		

[Quit](#)



3. An array

[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[Page 5 of 6](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

n	$\log n$	$n \log n$	n^2	2^n
0	—	—	0	1
1	0	0	1	2
2	1	2	4	4
3	1.6	4.8	9	8
4	2	8	16	16
5	2.3	11.6	25	

[Quit](#)



3. An array

[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[Page 5 of 6](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

n	$\log n$	$n \log n$	n^2	2^n
0	—	—	0	1
1	0	0	1	2
2	1	2	4	4
3	1.6	4.8	9	8
4	2	8	16	16
5	2.3	11.6	25	32

[Quit](#)



4. A picture

[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[Page 6 of 6](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)



4. A picture

[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[Page 6 of 6](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

$x(t)$

$y(t)$



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[Page 6 of 6](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

4. A picture





[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[Page 6 of 6](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

4. A picture





[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[Page 6 of 6](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

4. A picture





[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[Page 6 of 6](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

4. A picture





[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[◀◀](#) [▶▶](#)

[◀](#) [▶](#)

[Page 6 of 6](#)

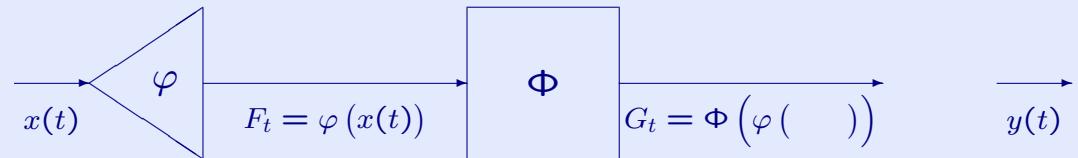
[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

4. A picture





[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[Page 6 of 6](#)

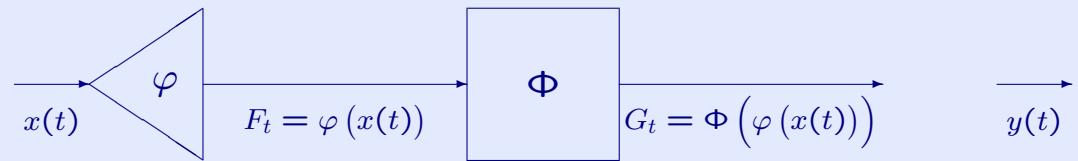
[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

4. A picture





[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[◀◀](#) [▶▶](#)

[◀](#) [▶](#)

[Page 6 of 6](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

4. A picture

