

The texpower Package pdfscreen Demo

Stephan Lehmke

`mailto:Stephan.Lehmke@cs.uni-dortmund.de`

May 15, 2003



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)



Page 1 of 9

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

Contents

1 A list environment

6

2 An aligned equation

7

3 An array

8

4 A picture

9



Home Page

Title Page

Contents



Page 2 of 9

Go Back

Full Screen

Close

Quit

1. A list environment



Home Page

Title Page

Contents



Page 3 of 9

Go Back

Full Screen

Close

Quit

1. A list environment

foo.



Home Page

Title Page

Contents



Page 3 of 9

Go Back

Full Screen

Close

Quit

1. A list environment

foo. bar.



Home Page

Title Page

Contents



Page 3 of 9

Go Back

Full Screen

Close

Quit

1. A list environment

foo. bar.

baz.



Home Page

Title Page

Contents



Page 3 of 9

Go Back

Full Screen

Close

Quit

1. A list environment

foo. bar.

baz. qux.



Home Page

Title Page

Contents



Page 3 of 9

Go Back

Full Screen

Close

Quit

2. An aligned equation



Home Page

Title Page

Contents



Page 4 of 9

Go Back

Full Screen

Close

Quit

2. An aligned equation

$$\sum_{i=1}^n i$$

(1)

(2)

(3)

(4)



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)



Page 4 of 9

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

2. An aligned equation

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

(2)

(3)

(4)



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)



Page 4 of 9

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

2. An aligned equation

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

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

(3)

(4)



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)



Page 4 of 9

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

2. An aligned equation

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

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

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

(4)



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)



Page 4 of 9

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

2. An aligned equation

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

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

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

$$(4)$$



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)



[Page 4 of 9](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

2. An aligned equation

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

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

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

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



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)



[Page 4 of 9](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

2. An aligned equation

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

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

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

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

[Home Page](#)[Title Page](#)[Contents](#)[Page 4 of 9](#)[Go Back](#)[Full Screen](#)[Close](#)[Quit](#)

3. An array



Home Page

Title Page

Contents



Page 5 of 9

Go Back

Full Screen

Close

Quit

3. An array

$$\frac{n \log n \quad n \log n \quad n^2 \quad 2^n}{}$$



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)



Page 5 of 9

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

3. An array

$$\frac{n \log n \quad n \log n \quad n^2 \quad 2^n}{0}$$



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)



Page 5 of 9

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

3. An array

$$\frac{n \log n \quad n \log n \quad n^2 \quad 2^n}{0 \quad \text{—}}$$



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)



Page 5 of 9

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

3. An array

$$\frac{n \log n \quad n \log n \quad n^2 \quad 2^n}{0 \quad \text{—} \quad \text{—}}$$



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)



Page 5 of 9

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

3. An array

$$\frac{n \log n \quad n \log n \quad n^2 \quad 2^n}{0 \quad - \quad - \quad 0}$$



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)



Page 5 of 9

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

3. An array

$$\frac{n \log n \quad n \log n \quad n^2 \quad 2^n}{0 \quad - \quad - \quad 0 \quad 1}$$



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)



Page 5 of 9

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

3. An array

$$\begin{array}{cccccc} n & \log n & n \log n & n^2 & 2^n & \\ \hline 0 & - & - & 0 & 1 & \\ 1 & & & & & \end{array}$$



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)



Page 5 of 9

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

3. An array

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



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)



Page 5 of 9

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

3. An array

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



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)



Page 5 of 9

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

3. An array

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



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)



Page 5 of 9

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

3. An array

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



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)



Page 5 of 9

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

3. An array

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



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)



Page 5 of 9

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

3. An array

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



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)



Page 5 of 9

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

3. An array

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



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)



Page 5 of 9

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

3. An array

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



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)



Page 5 of 9

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

3. An array

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



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)



Page 5 of 9

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

3. An array

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



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[◀](#) [▶](#)

[◀](#) [▶](#)

Page 5 of 9

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

3. An array

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			



Home Page

Title Page

Contents



Page 5 of 9

Go Back

Full Screen

Close

Quit

3. An array

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		



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[◀](#) [▶](#)

[◀](#) [▶](#)

Page 5 of 9

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

3. An array

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	



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)



[Page 5 of 9](#)

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

3. An array

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



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)



Page 5 of 9

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

3. An array

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				



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)



Page 5 of 9

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

3. An array

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			



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[⏪](#) [⏩](#)

[◀](#) [▶](#)

Page 5 of 9

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

3. An array

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		



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)



Page 5 of 9

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

3. An array

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	



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)



Page 5 of 9

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

3. An array

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



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)



Page 5 of 9

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

3. An array

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				



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[◀◀](#) [▶▶](#)

[◀](#) [▶](#)

Page 5 of 9

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

3. An array

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			



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)



Page 5 of 9

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

3. An array

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		



Home Page

Title Page

Contents



Page 5 of 9

Go Back

Full Screen

Close

Quit

3. An array

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	



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[⏪](#) [⏩](#)

[◀](#) [▶](#)

Page 5 of 9

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

3. An array

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



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)



Page 5 of 9

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

4. A picture



Home Page

Title Page

Contents



Page 6 of 9

Go Back

Full Screen

Close

Quit

4. A picture

→
 $x(t)$

→
 $y(t)$



Home Page

Title Page

Contents



Page 6 of 9

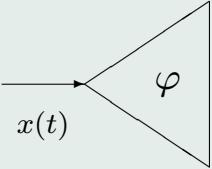
Go Back

Full Screen

Close

Quit

4. A picture



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)



Page 6 of 9

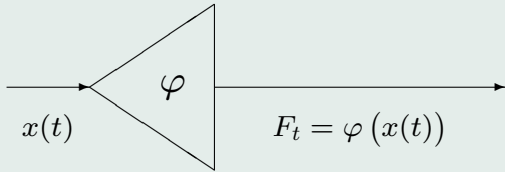
[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

4. A picture



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)



[Page 6 of 9](#)

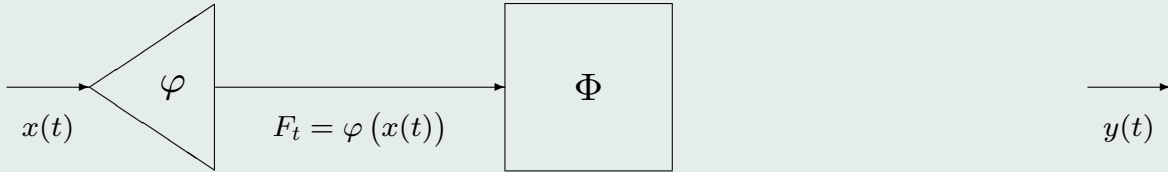
[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

4. A picture



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)



Page 6 of 9

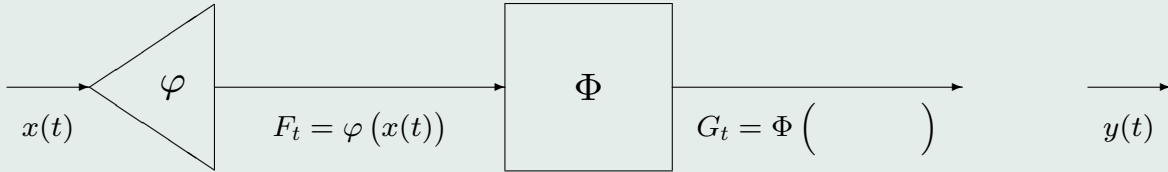
[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

4. A picture



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)



[Page 6 of 9](#)

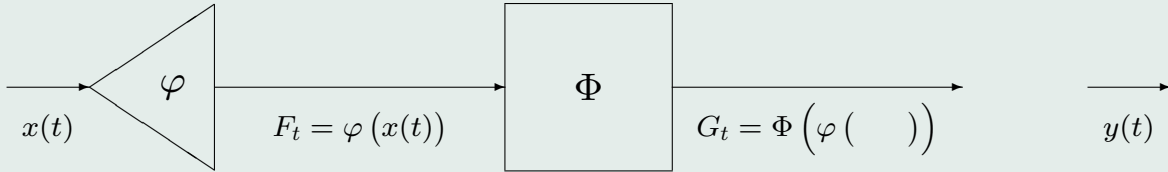
[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

4. A picture



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[⏪](#) [⏩](#)

[◀](#) [▶](#)

Page 6 of 9

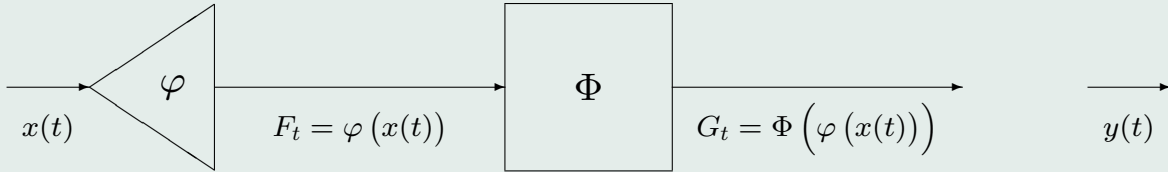
[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

4. A picture



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[⏪](#) [⏩](#)

[◀](#) [▶](#)

Page 6 of 9

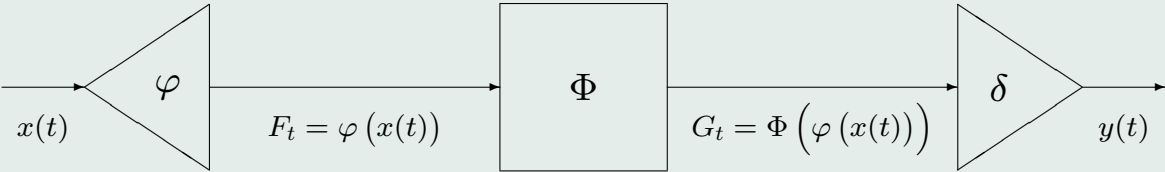
[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

4. A picture



[Home Page](#)

[Title Page](#)

[Contents](#)

[⏪](#) [⏩](#)

[◀](#) [▶](#)

Page 6 of 9

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)