

# Het trappenprogramma

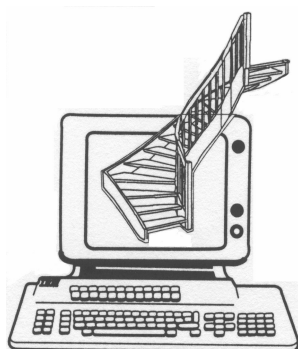


**Microsoft**

Windows



2000 / XP / Vista



Wagemeyer GmbH

- Software für den Treppenbau -  
Husener Str. 8

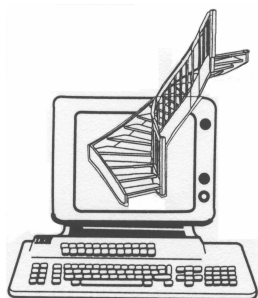
**D – 33165 Lichtenau / Westf.**

**Tel.: 0049 (5295) 9858 0**

**Fax.: 0049 (5295) 9858 58**

**Email: [info@wagemeyer.net](mailto:info@wagemeyer.net)**

**Homepage: [www.wagemeyer.net](http://www.wagemeyer.net)**



## Wagemeyer GmbH

- Software für den Treppenbau -  
Husener Str. 8

D – 33165 Lichtenau / Westf.

Tel.: 0049 5295 9858 0

Fax.: 0049 5295 9858 58

Email: [info@wagemeyer.net](mailto:info@wagemeyer.net)

Homepage : [www.wagemeyer.net](http://www.wagemeyer.net)

Het software trappenprogramma van Wagemeyer is ontwikkeld om binnen enkele minuten een complete tekening te kunnen maken van steek, een kwart, dubbelkwart, drie kwart, S-type en spiltrappen.

Het ontwerp van de trap ontstaat door een dialoog tussen ontwerper en computer. De ontwerper heeft de keus om de voorstellen van de computer te accepteren, of indien gewenst hierin veranderingen aan te brengen.

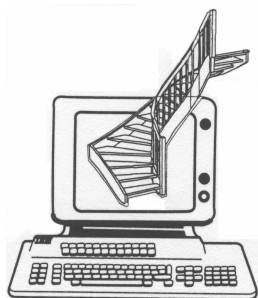
Grafisch wordt op het beeldscherm van de computer een bovenaanzicht van een trap in beeld gebracht met daarin aangegeven een voorstel voor de loopplijn en de verdrijving van de treden. Verder wordt het trapgat aangegeven waarbij rekening wordt gehouden met de minimale doorgangshoogte. Het programma kan bovendien een 3D aanzicht tonen. Verder worden alle relevante gegevens berekend en aangegeven zoals de aantrede, de optrede, de loopplijn en de loopplijn afstand.

Bovendien is er een mogelijkheid tussen verschillende verdrijvingsmethodes te kiezen namelijk. constant, lineair of parabolisch. Met de zoomfunctie is het mogelijk om de specifieke onderdelen nader te bekijken en de treden indien nodig handmatig te verschuiven naar elke specifieke positie.

Verder is het ook mogelijk een CAM programma (postprocessor) geleverd te krijgen om met behulp van de gegevens van het gemaakte ontwerp een koppeling te maken naar een CNC gestuurde bovenfrees. Op deze manier is het mogelijk om binnen zeer korte tijd een volledige trap te construeren met behulp van CAD-CAM.

Het Wagemeyer Trappenprogramma biedt u de volgende mogelijkheden:

- 3D Tekening  
De tekening voortgekomen uit de dialoog tussen ontwerper en computer laat een volledige trap zien vanuit iedere hoek.
- Lay-out van de trap op schaal 1:10  
De tekening bevat alle relevante gegevens en lay-out maten.
- Zaagplan voor de treden  
Het programma laat alle trede afmetingen zien in paren van twee.



## Wagemeyer GmbH

- Software für den Treppenbau -

Husener Str. 8

D – 33165 Lichtenau / Westf.

Tel.: 0049 5295 9858 0

Fax.: 0049 5295 9858 58

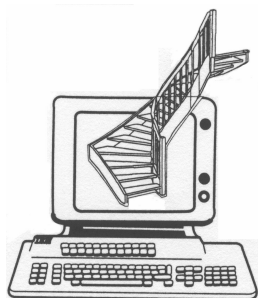
Email: [info@wagemeyer.net](mailto:info@wagemeyer.net)

Homepage : [www.wagemeyer.net](http://www.wagemeyer.net)

Het programma biedt u de mogelijkheid om uitslagen voor de productie te maken m.b.v. een printer of plotter voor de treden, eventueel met de positie van de stootborden, de balusters, de hoekspil, aantrede en optrede, hoekspil met de trede-nesten en de aansluitingen van leuning en bomen van de spil.

Verder de uitslag van de bomen met de buitencontour, verbindingen van de bomen, plaats van de balusterboringen en de nest-frezing voor de treden en stootboorden. Leuning met de positie voor de balusterboringen en aansluiting voor de spil. Ook van het kuip/wrongstuk (als ontwikkeld) en een gewenst detail van de lay-out. (schaal 1:1)

Voortkomend uit een praktische toepassing, met vele jaren onderzoek en ontwikkeling, heeft het programma zich al jaren als zeer efficiënt onderscheiden in de dagelijkse praktijk welke wordt bevestigd door de ruim 1100 gebruikers van het programma. Dit is een resultaat van o.a. de makkelijk te begrijpen opbouw en gebruiksvriendelijke lay-out van het programma alsmede de mogelijkheid om met specifieke klantenwensen van de lay-out rekening te houden.



# Wagemeyer GmbH

- Software für den Treppenbau -

Husener Str. 8

D - 33165 Lichtenau / Westf.

Tel.: 0049 5295 9858 0

Fax.: 0049 5295 9858 58

Email: [info@wagemeyer.net](mailto:info@wagemeyer.net)

Homepage : [www.wagemeyer.net](http://www.wagemeyer.net)

## Offerte

### offerte

trap nr : D55  
 opdracht nr : NL1.wtr  
 project :  
 contactpersoon:  
 bedrijf :

Wagemeyer GmbH  
 Husener Str. 8 - 33165 Lichtenau  
 Tel:05295/98580 - Fax:05295/985858  
[duesing@wagemeyer.de](mailto:duesing@wagemeyer.de)  
[www.wagemeyer.de](http://www.wagemeyer.de)

bomen : Esche  
 leuning : Esche  
 treden : Buche  
 spillen : Buche  
 balustertype : Buche  
 afwerking : lack

binnenboom : 40  
 buitenboom : 40  
 treden : 38  
 stootbord : 12.1

spillen binnenkant

spillen buitenkant

verdiepingshoogte 2730

aanv.spil :  
 hoek 1 : 115.0x70.0  
 hoek 2 :  
 eindspil :

aanv.spil :  
 hoek 1 :  
 hoek 2 :  
 eindspil :

optrede : 195  
 aantrede : 174.8

breedte 1: 1000

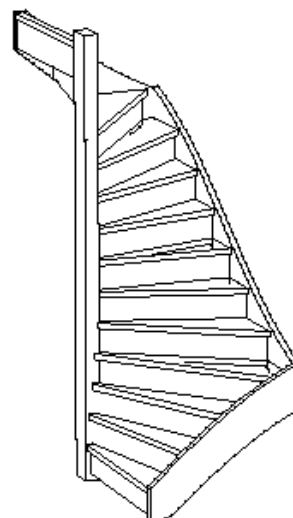
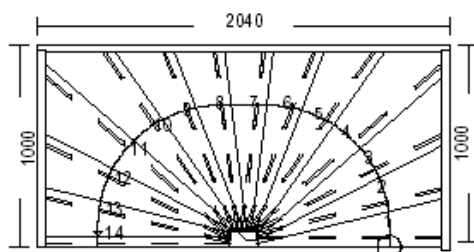
breedte 2: 970

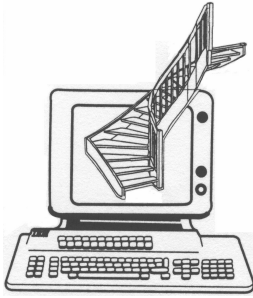
breedte 3: 1000

Voldoet wel / niet aan Bouwbesluit NEN 3509/'03

handtekening:

datum:





# Wagemeyer GmbH

- Software für den Treppenbau -  
Husener Str. 8

D - 33165 Lichtenau / Westf.

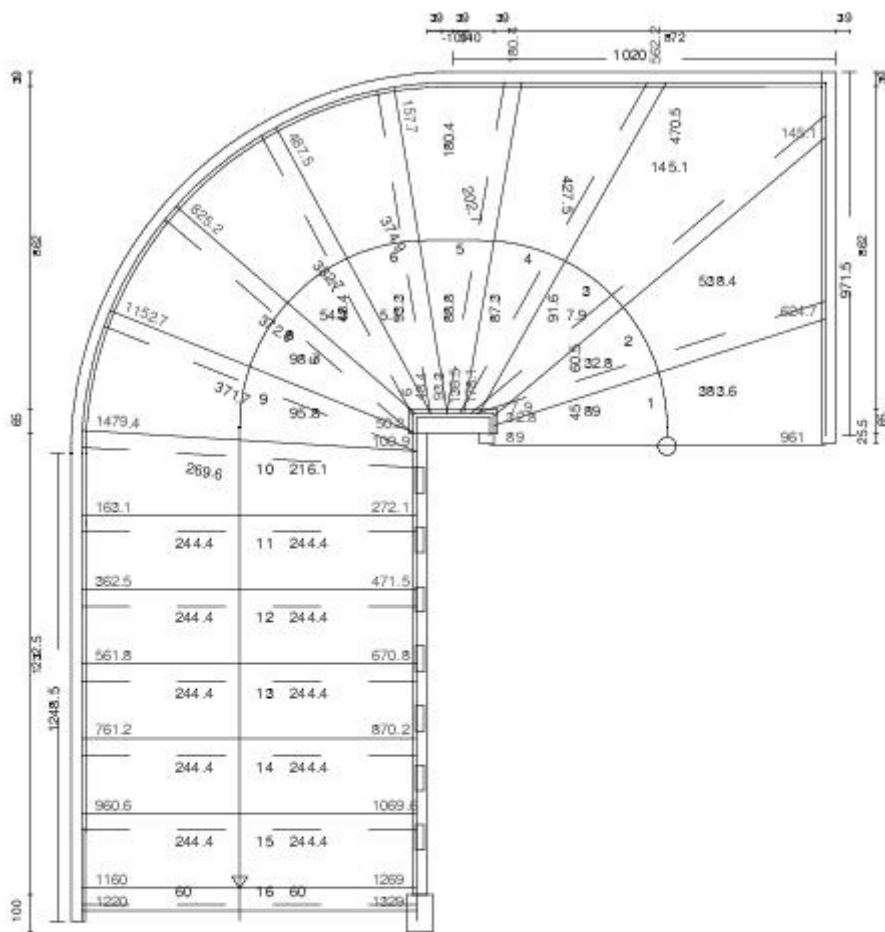
Tel.: 0049 5295 9858 0

Fax.: 0049 5295 9858 58

Email: info@wagemeyer.net

Homepage : www.wagemeyer.net

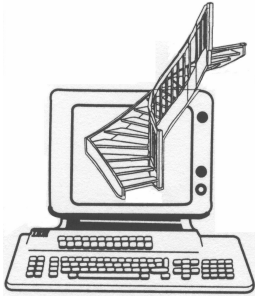
## montagetekening



<b>Wagemeyer GmbH</b>	
Husener Straße 8 33165 Lichtenau	
Auftrag Nr z59.wtr	
Projekt:	
Kunde:	Ma Bstb 1:12.00
Datum 10.12.2002	Handauf:
Wangen:	Plotten:
Stufen:	Stabbe:

Lfd. Nr. - z59	Gehilfenabstand	450
Längen in mm:	Deckenstärke	250
Anzahl Steigungen	Wandabstand	0
Untertritt	Stufenstärke	39
Auslegung	Wangenstärke innen	39
Austrittstufe	Wangenstärke außen	39
Steigung	Handaufbreite	70
Geschosshöhe	VK Stufe	971.5
Stufenlänge	Änderungen vorbehalten	





# Wagemeyer GmbH

- Software für den Treppenbau -  
Husener Str. 8

D – 33165 Lichtenau / Westf.

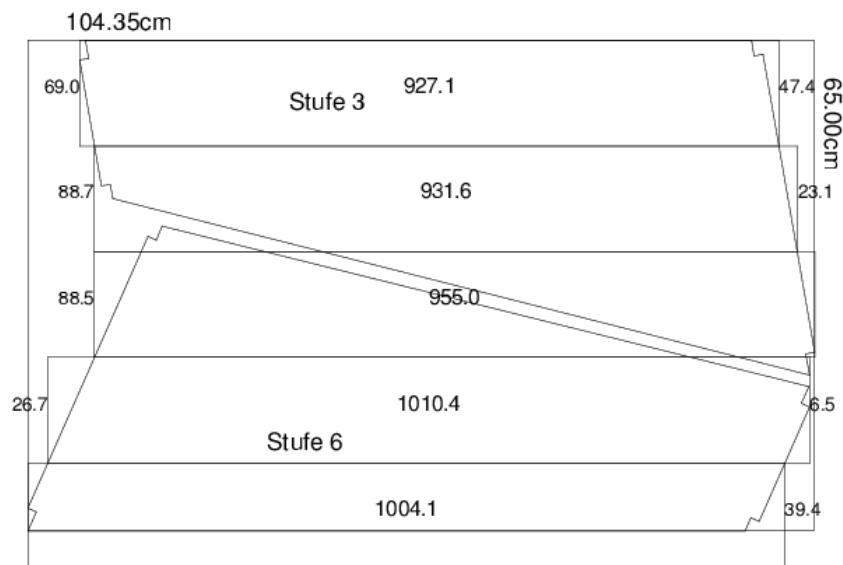
Tel.: 0049 5295 9858 0

Fax.: 0049 5295 9858 58

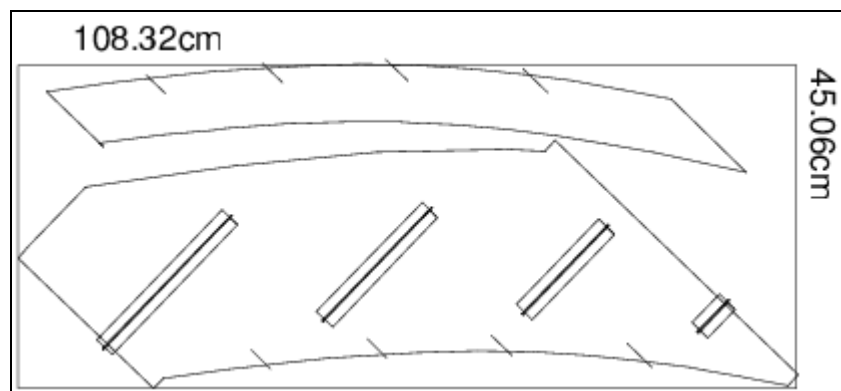
Email: [info@wagemeyer.net](mailto:info@wagemeyer.net)

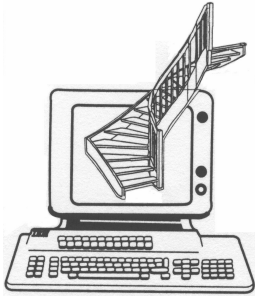
Homepage : [www.wagemeyer.net](http://www.wagemeyer.net)

## tredenplaat



## bomenplaat





# Wagemeyer GmbH

- Software für den Treppenbau -  
Husener Str. 8

D – 33165 Lichtenau / Westf.

Tel.: 0049 5295 9858 0

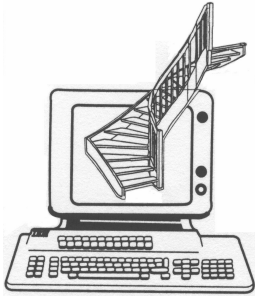
Fax.: 0049 5295 9858 58

Email: [info@wagemeyer.net](mailto:info@wagemeyer.net)

Homepage : [www.wagemeyer.net](http://www.wagemeyer.net)

## OpenGL - 3D





# Wagemeyer GmbH

- Software für den Treppenbau -  
Husener Str. 8

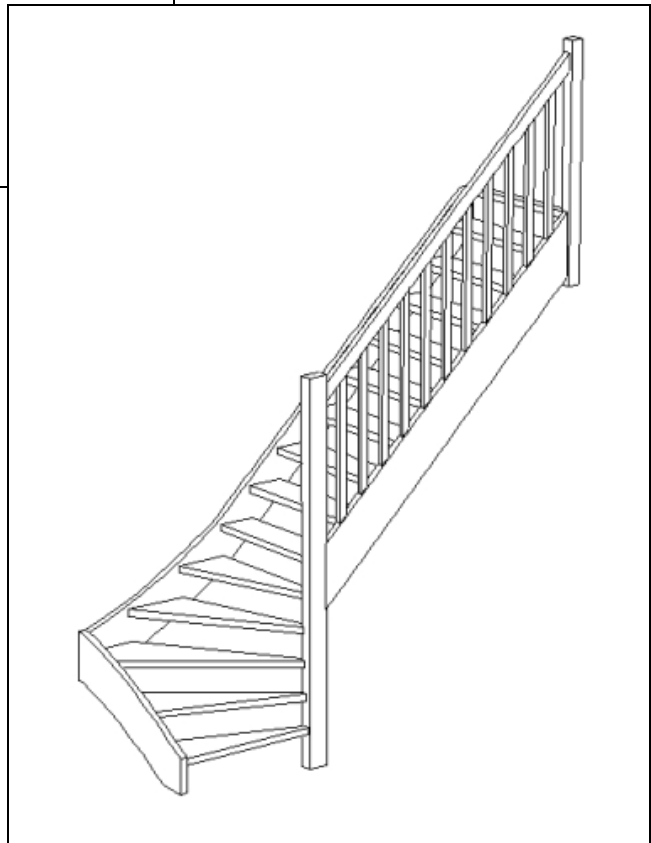
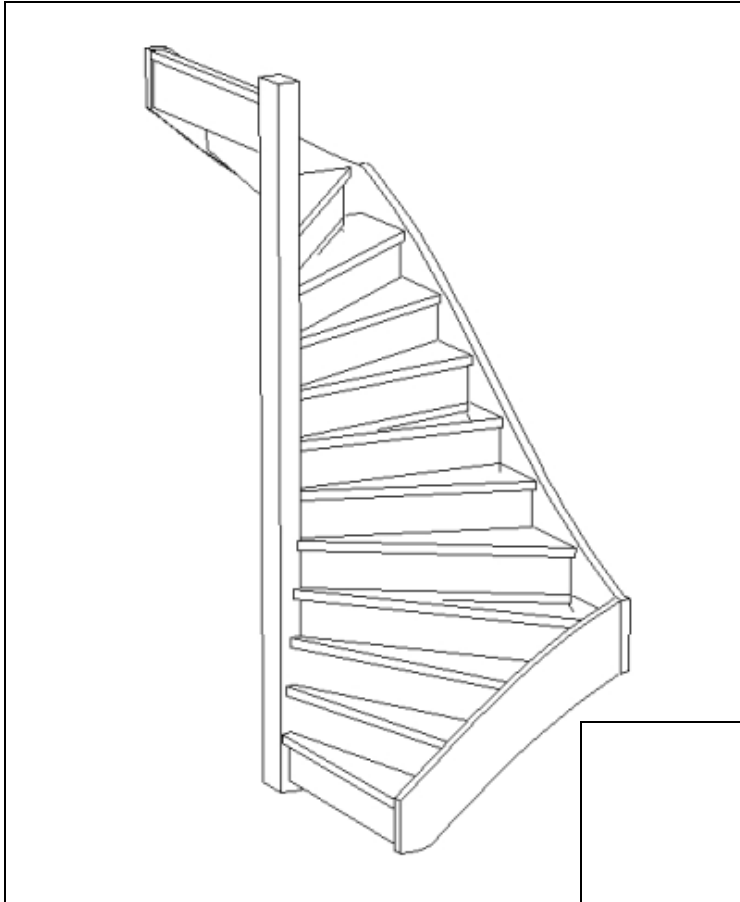
D - 33165 Lichtenau / Westf.

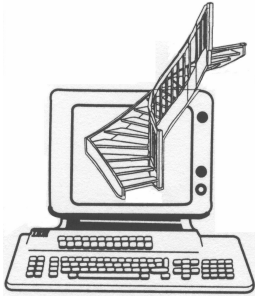
Tel.: 0049 5295 9858 0

Fax.: 0049 5295 9858 58

Email: [info@wagemeyer.net](mailto:info@wagemeyer.net)

Homepage : [www.wagemeyer.net](http://www.wagemeyer.net)





# Wagemeyer GmbH

- Software für den Treppenbau -  
Husener Str. 8

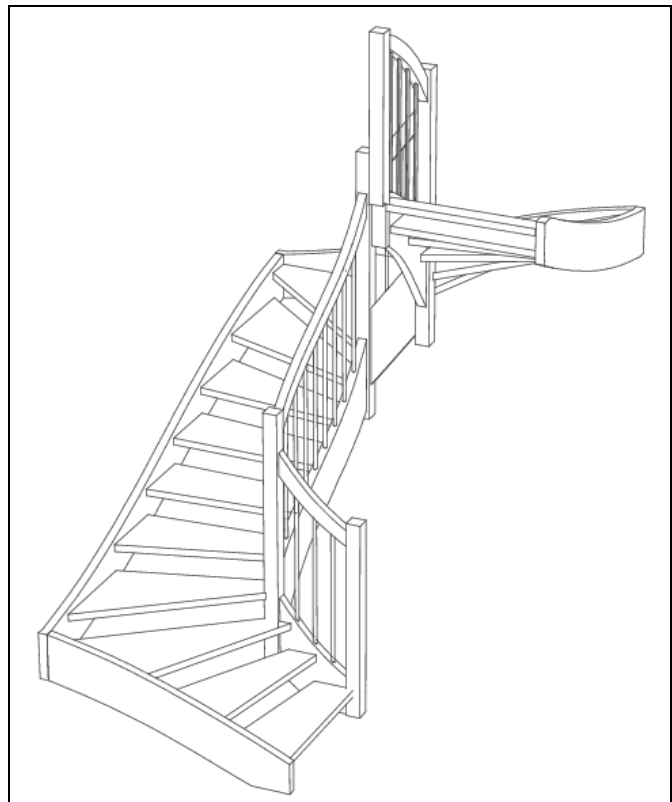
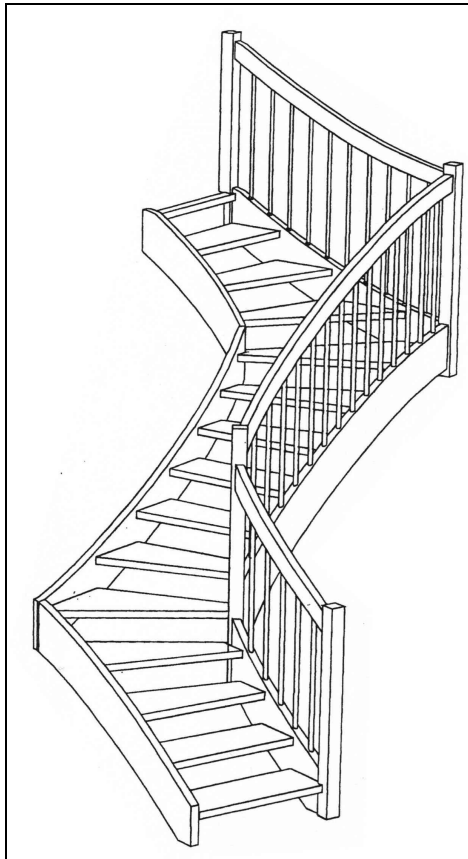
D - 33165 Lichtenau / Westf.

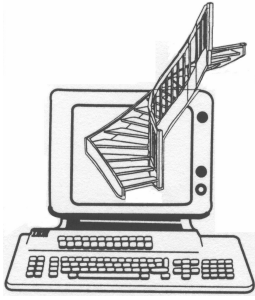
Tel.: 0049 5295 9858 0

Fax.: 0049 5295 9858 58

Email: [info@wagemeyer.net](mailto:info@wagemeyer.net)

Homepage : [www.wagemeyer.net](http://www.wagemeyer.net)





# Wagemeyer GmbH

- Software für den Treppenbau -  
Husener Str. 8

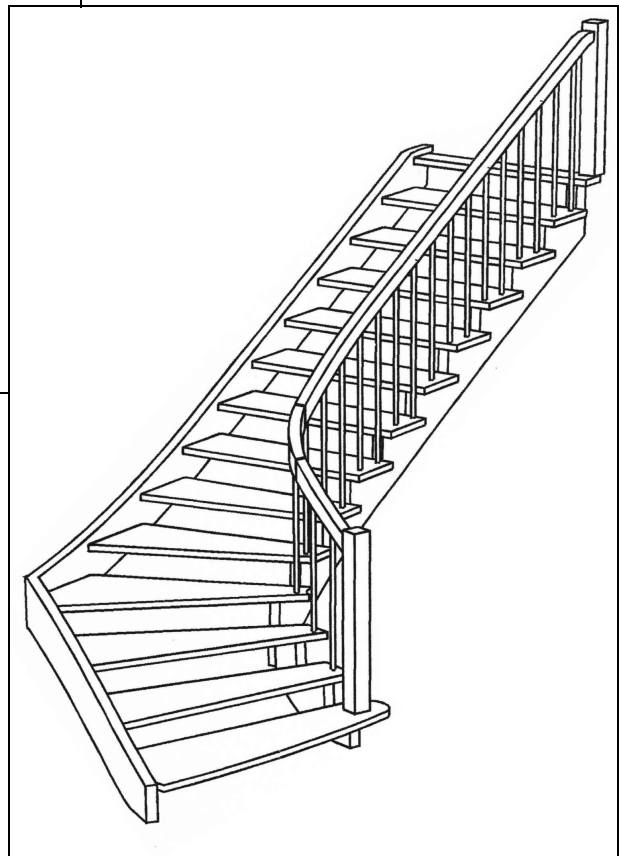
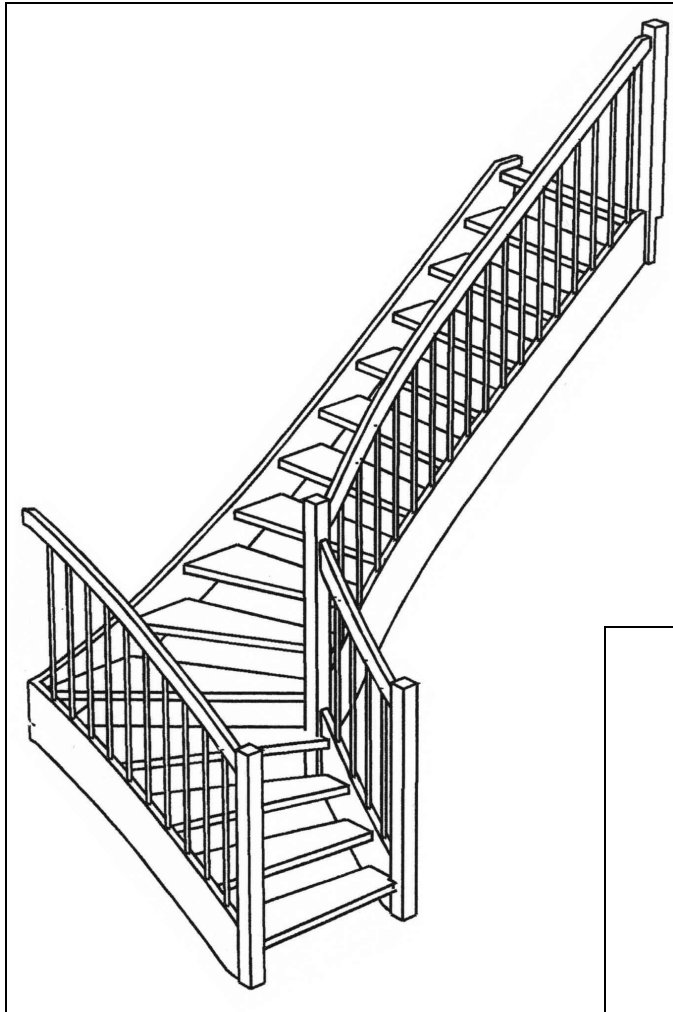
D - 33165 Lichtenau / Westf.

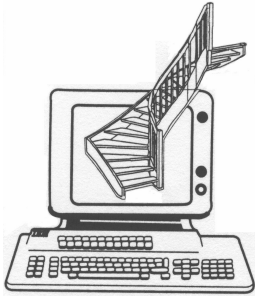
Tel.: 0049 5295 9858 0

Fax.: 0049 5295 9858 58

Email: [info@wagemeyer.net](mailto:info@wagemeyer.net)

Homepage : [www.wagemeyer.net](http://www.wagemeyer.net)





# Wagemeyer GmbH

- Software für den Treppenbau -  
Husener Str. 8

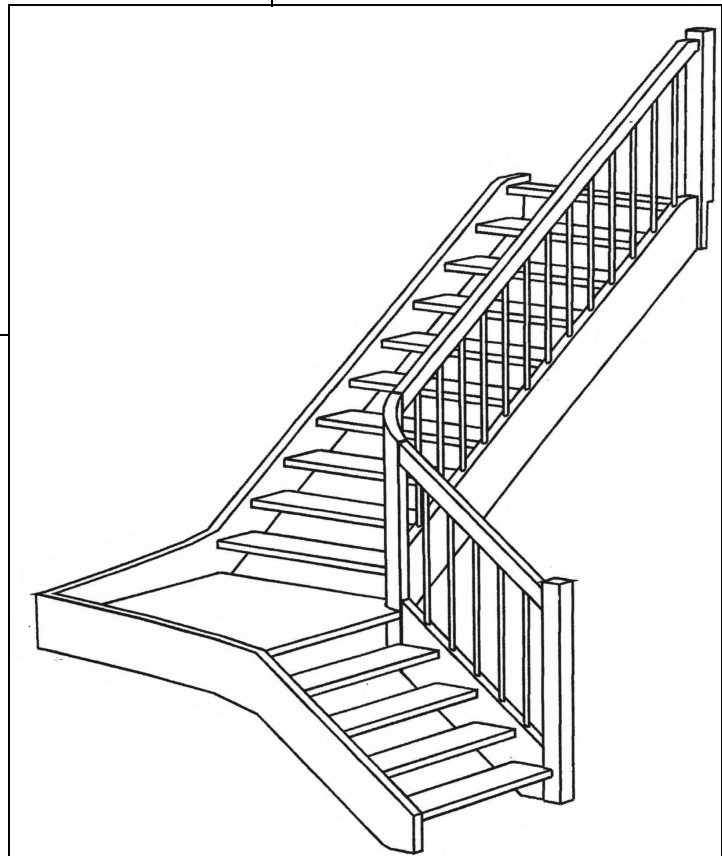
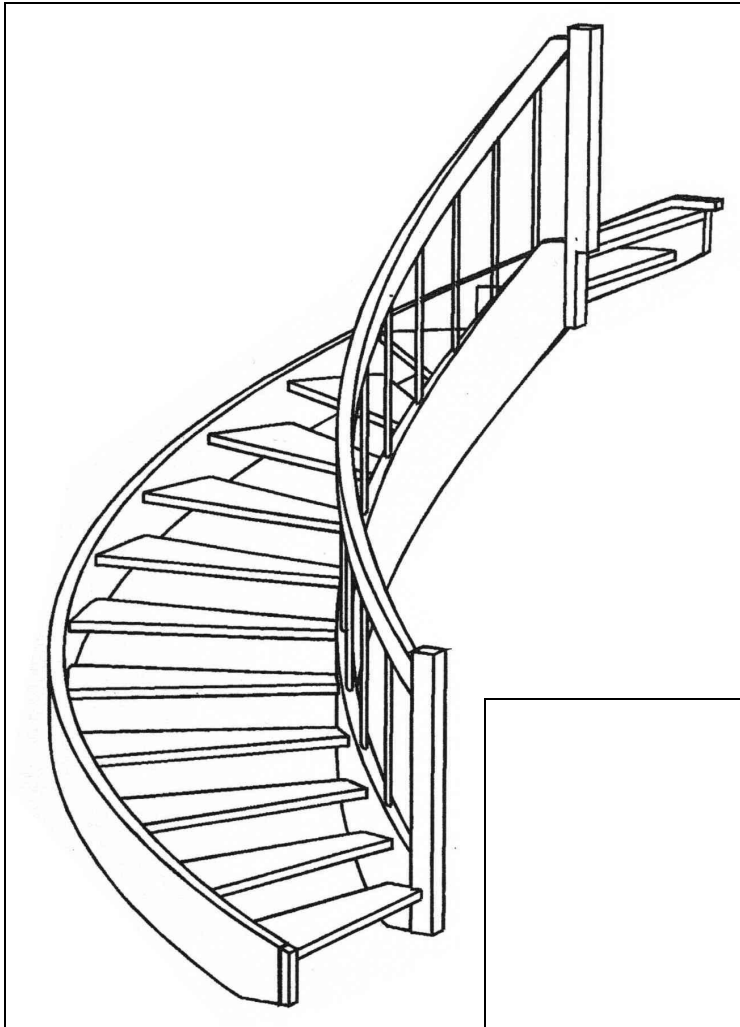
D - 33165 Lichtenau / Westf.

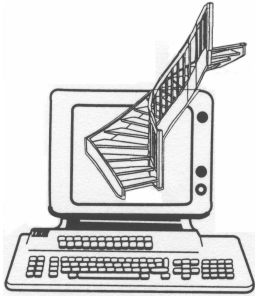
Tel.: 0049 5295 9858 0

Fax.: 0049 5295 9858 58

Email: [info@wagemeyer.net](mailto:info@wagemeyer.net)

Homepage : [www.wagemeyer.net](http://www.wagemeyer.net)





# Wagemeyer GmbH

- Software für den Treppenbau -  
Husener Str. 8

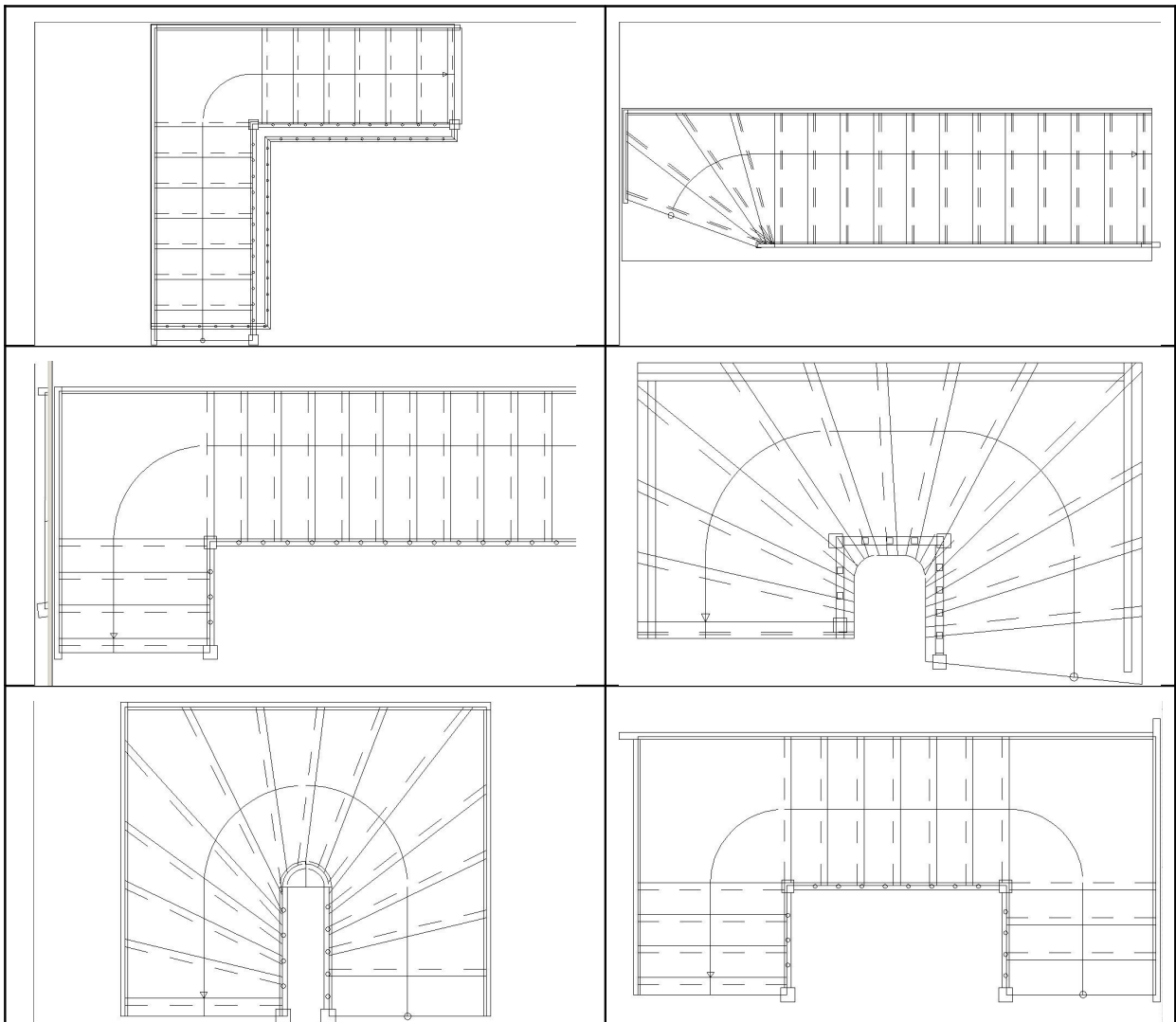
D – 33165 Lichtenau / Westf.

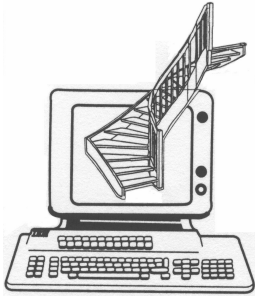
Tel.: 0049 5295 9858 0

Fax.: 0049 5295 9858 58

Email: [info@wagemeyer.net](mailto:info@wagemeyer.net)

Homepage : [www.wagemeyer.net](http://www.wagemeyer.net)





# Wagemeyer GmbH

- Software für den Treppenbau -  
Husener Str. 8

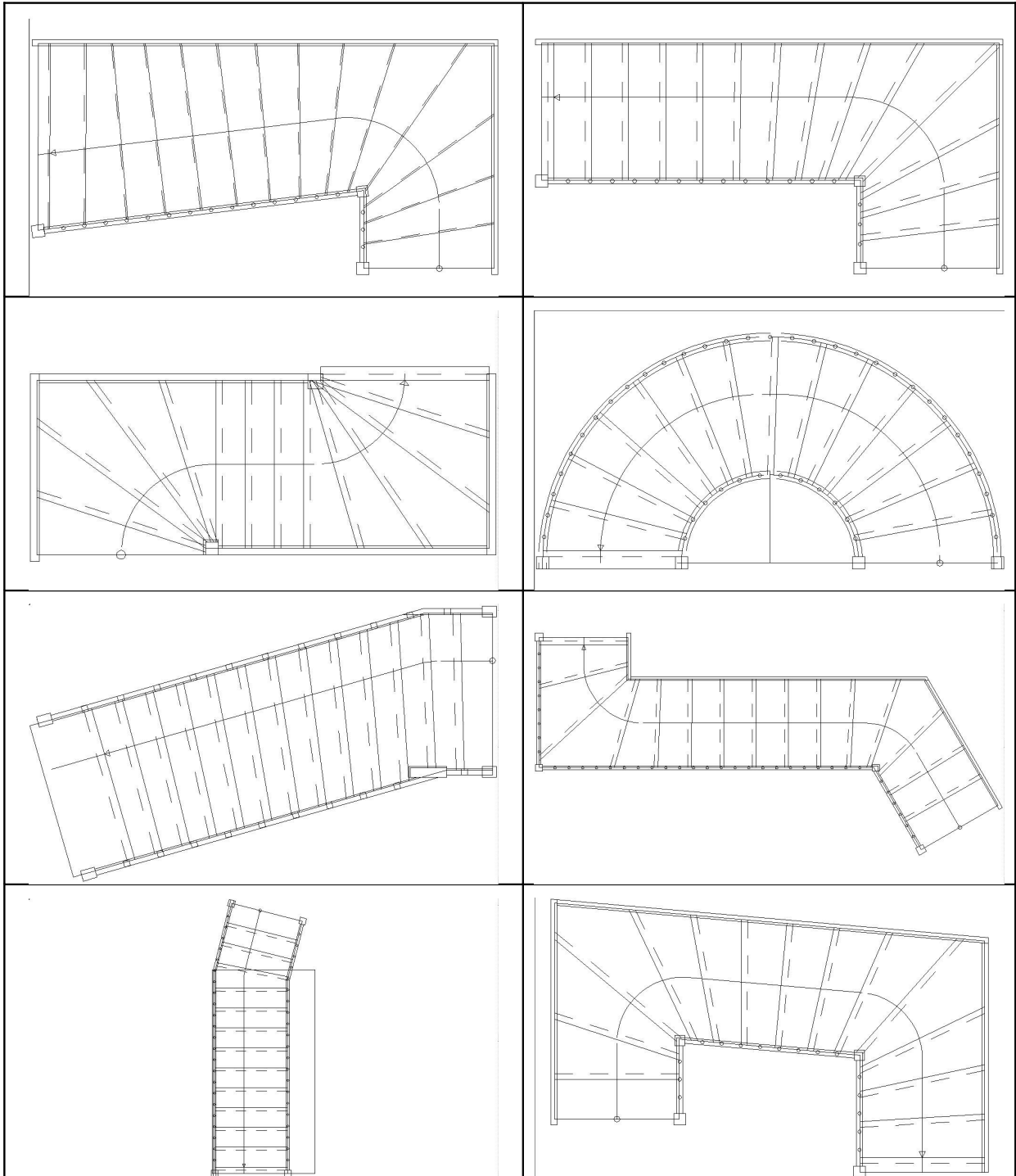
D - 33165 Lichtenau / Westf.

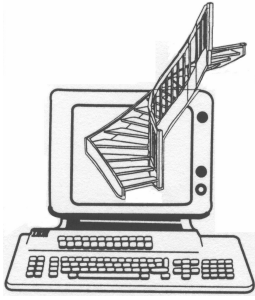
Tel.: 0049 5295 9858 0

Fax.: 0049 5295 9858 58

Email: [info@wagemeyer.net](mailto:info@wagemeyer.net)

Homepage : [www.wagemeyer.net](http://www.wagemeyer.net)





# Wagemeyer GmbH

- Software für den Treppenbau -  
Husener Str. 8

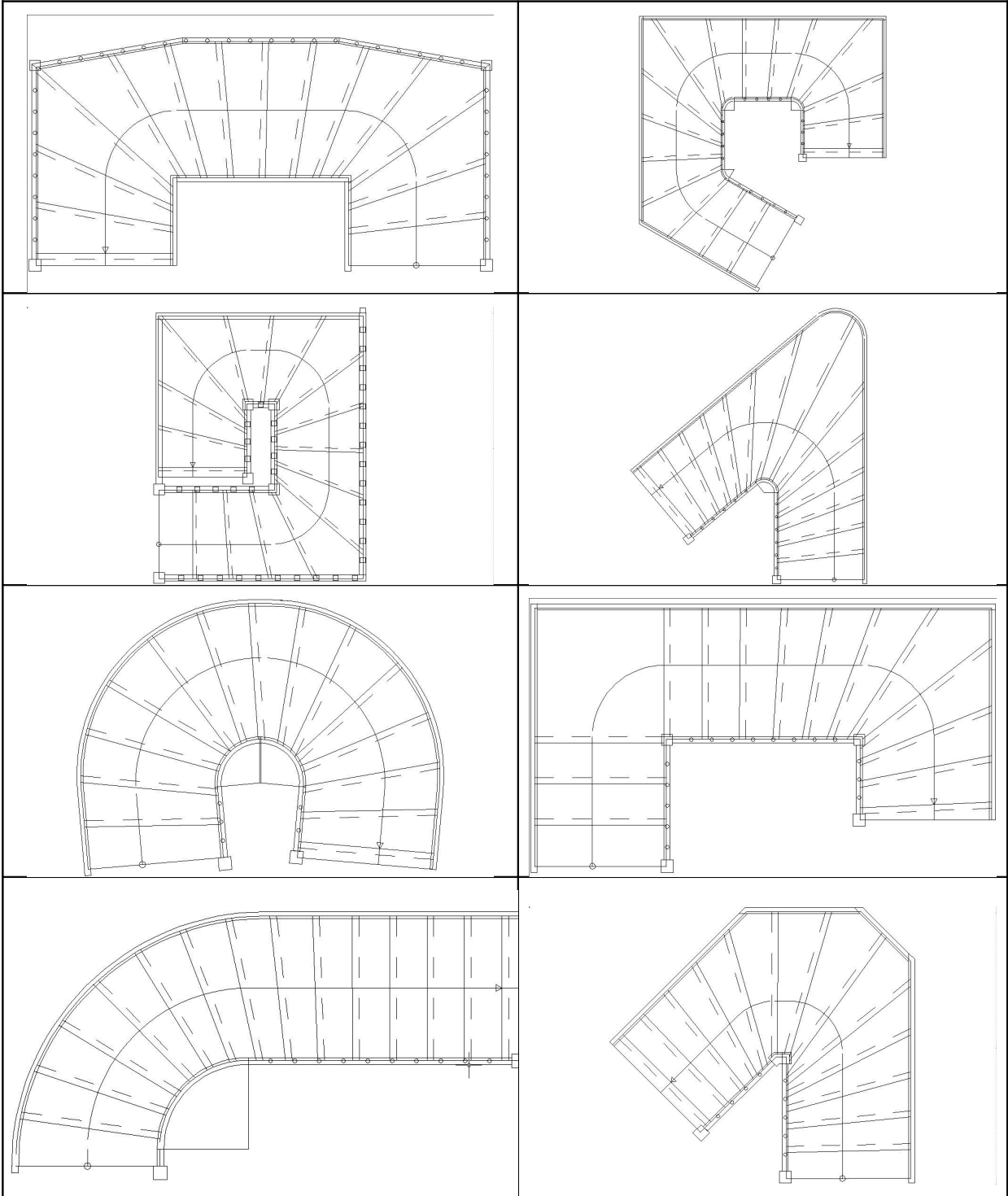
D - 33165 Lichtenau / Westf.

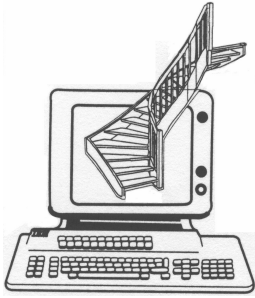
Tel.: 0049 5295 9858 0

Fax.: 0049 5295 9858 58

Email: [info@wagemeyer.net](mailto:info@wagemeyer.net)

Homepage : [www.wagemeyer.net](http://www.wagemeyer.net)





# Wagemeyer GmbH

- Software für den Treppenbau -  
Husener Str. 8

D - 33165 Lichtenau / Westf.

Tel.: 0049 5295 9858 0

Fax.: 0049 5295 9858 58

Email: [info@wagemeyer.net](mailto:info@wagemeyer.net)

Homepage : [www.wagemeyer.net](http://www.wagemeyer.net)

