

Franz-Josef Elmer

# Orthogonale Orbita

für großes Orchester

**Besetzung:**

Holzbläser:  
 2 Flöten, davon die 2. Flöte alternativ Piccolo  
 1 Piccolo  
 2 Oboen  
 1 Englisch Horn  
 1 Klarinette in Es  
 1 Klarinette in B  
 1 Bassklarinette in B  
 2 Fagotte  
 1 Kontrafagott

Blechbläser:  
 4 Hörner in F  
 3 Trompeten in C  
 2 Tenorposaunen  
 1 Bassposaune  
 1 Tuba

Perkussion 1: Röhrenglocken, kleine Trommel, große Trommel, Tam-Tam  
 Perkussion 2: Glockenspiel, Xylophon, 5 Tom-Toms, 5 Templeblocks, hängendes Becken  
 Perkussion 3: Crotales, Marimba

1 Harfe  
 1 Klavier

Streicher:  
 6 erste Violinen  
 6 zweite Violinen  
 4 Violas  
 4 Celli  
 4 Kontrabässe

**Spielanweisungen:**

- Vibrato nur wenn angezeigt
- Notation in C

## Orthogonale Orbita

**A**

Flöte 1  
Flöte 2  
Piccolo  
Oboe 1  
Oboe 2  
Englischhorn  
Klarinette in Es  
Klarinette in B  
Bassklarinette in B  
Fagott 1  
Fagott 2  
Kontrafagott  
Horn in F 1-2  
Horn in F 3-4  
Trompete in C 1  
Trompete in C 2  
Trompete in C 3  
Tenorposaune 1  
Tenorposaune 2  
Bassposaune  
Tuba  
Kleine Trommel  
Glockenspiel  
Tom-toms  
Crotale  
Marimba  
Hälfte  
Klavier

Violine I,1-2  
Violine I,3-4  
Violine I,5-6  
Violine II,1-2  
Violine II,3-4  
Violine II,5-6  
Viola 1  
Viola 2  
Viola 3  
Viola 4  
Violoncello 1  
Violoncello 2  
Violoncello 3  
Violoncello 4  
Kontrabass 1-2  
Kontrabass 3-4

Franz-Josef Elmer

4

31      accel.      =120      Fl. 1      p      To Picc.      Piccolo      mp f<sup>z</sup>

Fl. 2      p

Picc.      p

Ob. 1      p

E. H.

Kl. (Es)      p

Kl.      p

B. Kl.      p

Fg. 1      p

Fg. 2      p

Kfg.      p

Hn. 1-2      con sord.

Trp. (C) 1      mp f<sup>z</sup>

Trp. (C) 2      con sord.

Pos. 1      mp f<sup>z</sup>

B. Pos.      mp f<sup>z</sup>

Tuba      f

Kl. Tr.      mit Trianglestab kreisförmig um die Mitte kratzen

T.-t.      mp

Glsp.      mf

Tom-t.

Bck      f

Crot.      arco p

Hfe.      ord

Klav.      p

accel.      =120      solo 3 mf < ff mp

Vl. I,1-2      ff

Vl. I,3-4

Vl. I,5-6

Vl. II,1-2

Vl. II,3-4

Vl. II,5-6

Vla. 1

Vla. 2

Vla. 3

Vla. 4

Vc. 1

Vc. 2

Vc. 3

Vc. 4

Kb. 1-2







136 rit.  $\text{♩} = 60$  accel.  $\text{♩} = 90$

Fl. 1  
Fl. 2  
Picc.  
Ob. 1  
B. Kl.  
Trp. (C) 1  
Trp. (C) 2  
B. Pos.  
Tuba  
Röhren-Gl.  
Kl. Tr.  
Gr. Tr.  
T.-t.  
T. Tbl.  
Bck  
Crot.  
Klav.

(8\*) rit.  $\text{♩} = 60$  accel.  $\text{♩} = 90$

Vl. I,1-2  
Vl. I,3-4  
Vl. I,5-6  
Vl. II,1-2  
Vl. II,3-4  
Vl. II,5-6  
Vla. 1  
Vla. 2  
Vla. 3  
Vla. 4  
Vc. 1  
Vc. 2  
Vc. 3  
Vc. 4  
Kb. 1-2

9

**C** rit. ♩ = 60

**Fl. 1** *f* — *mf* — *mp* — *p* — *pp* — *Flöte*

**Picc.** *mp* — *p* — *pp* —

**Picc.** *mf* — *mp* — *p* — *pp* —

**Ob. 1** *p* — *pp* —

**Ob. 2** *pp* —

**E. H.** *ff* — *f* — *mf* — *mp* — *p* — *pp* —

**Kl. (Es)** *p* — *pp* —

**Kl.** *f* — *mf* — *mp* — *p* — *pp* —

**B. Kl.** *f* — *mf* — *mp* — *p* — *pp* — *ff* — *fff* —

**Fg. 1** *ff* — *f* — *mf* — *mp* — *p* — *pp* — *ff* — *fff* —

**Fg. 2** *ff* — *f* — *mf* — *mp* — *p* — *pp* — *ff* — *fff* —

**Kfg.** *ff* — *f* — *mf* — *mp* — *p* — *pp* — *ff* — *fff* —

**Hn. 1-2** — *ff* — *fff* —

**Hn. 3-4** — *ff* — *fff* —

**Pos. 1** — *ff* — *fff* —

**Pos. 2** — *ff* — *fff* —

**B. Pos.** — *ff* — *fff* —

**Tuba** — *ff* — *fff* —

**Röhren-Gl.** — *mf* —

**Kl. Tr.** *mf* —

**T.-t.** mit Triangelkläger unregelmäßig kreuz und quer kratzen *pp* — *f* — *fff* —

**Glsp.** *mf* —

**Bck** — *ff* — *fff* —

**Crot.** *ord* — *f* — *mf* — *mp* — *p* — *pp* — *ppp* —

**Hfe.** *mf* — *mp* — *p* —

**Klav.** — *fff* —

**C** rit. ♩ = 60

**Vl. I,1-2** — *pp* —

**Vl. I,3-4** — *pp* —

**Vl. I,5-6** — *pp* —

**Vl. II,1-2** — *pp* —

**Vl. II,3-4** — *pp* —

**Vl. II,5-6** — *pp* —

**Vla. 1** — *pp* — *ff* — *fff* —

**Vla. 2** — *pp* — *ff* — *fff* —

**Vla. 3** — *pp* — *ff* — *fff* —

**Vc. 1** — *pp* — *ff* — *fff* —

**Vc. 2** — *pp* — *ff* — *fff* —

**Kb. 1-2** — *pp* — *ff* — *fff* —

**Kb. 3-4** — *pp* — *ff* — *fff* —

10

Fl. 1

Fl. 2

Picc.

E. H.

Kl.

B. Kl.

Fg. 1

Fg. 2

Kfg.

Hn. 1-2

Hn. 3-4

Trp. (C) 1

Pos. 1

Pos. 2

B. Pos.

Tuba

Kl. Tr.

T.-t.

Tom-t.

T. Tbl.

Crot.

Hf. e.

Klav.

Vla. 1

Vla. 2

Vc. 1

Vc. 2

Kb. 1-2

Kb. 3-4

192

accel.

120

rit.

pp

pp

pp

pp

pp

mp

mp

pp

pp

pp

pp

divisi

divisi

mp

pp

mp

p

f

ff

mf

p

7

f

arco

pp

mp

p

f

90

accel.

120

rit.

solo

f

ff

f

mf



243

Fl. 1  
Ob. 1  
Kl.  
Kl. Tr.  
Gr. Tr.  
Tom-t.  
T. Tbl.  
Mar.  
Hfe.  
Klav.  
VI. I,1-2  
Vla. 1  
Vc. 1

=

269

Fl. 1  
Picc.  
Ob. 1  
Kl.  
Fg. 1  
Hn. 1-2  
Trp. (C) 1  
Pos. 1  
Röhren- Gl.  
Kl. Tr.  
T.A.  
Tom-t.  
T. Tbl.  
Mar.  
Hfe.  
Klav.  
VI. I,1-2  
VI. I,3-4  
VI. II,1-2

13

Fl. 1

Picc.

Ob. 1

Fg. 1

Trp. (C) 1

Pos. 1

Tuba

Kl. Tr.

T.-t.

Glsp.

T. Tbl.

Crot.

Mar.

Hfe.

Klav.

VI. I, 1-2

VI. I, 3-4

VI. II, 1-2

Vla. 1

Kb. 1-2

323

Kl. Tr. *p*

Xyl.

Bck. *p*

Mar. *pp*

Hfe. *p*

Klav. *pp*

VI. I,1-2

VI. I,3-4

VI. I,5-6

VI. II,1-2

VI. II,3-4

VI. II,5-6

Vc. 1 arco

337

Fl. 1

Picc.

Trp. (C) 1 *p*

Kl. Tr. *mf*

Xyl. *pp*

Mar. *pp*

Klav. *pp*

VI. I,1-2 *p*

351

Fl. 1

Picc.

Ob. 1 *p*

E. H. *p*

Kl. *p*

Xyl. *p*

Mar. *p*

Klav. *p*

VI. I,1-2

VI. I,3-4

364

Fl. 1

Fl. 2

Picc.

Ob. 1

E. H.

Kl. (Es)

Trp. (C) 1

Trp. (C) 2

Pos. 1

Gr. Tr.

T.-t.

Xyl.

Mar.

Hfe.

Klav.

VI. I,2

VI. I,3-4

VI. I,5-6

VI. II,1-2

VI. II,3-4

VI. II,5-6

Vc. 1

Vc. 2

Vc. 3

Vc. 4



406 F

Picc.

Kl. (Es)

KL.

B. KL.

Fg. 1

Fg. 2

Kfg.

Hn. 1-2

Hn. 3-4

Trp. (C) 1

Pos. 1

Pos. 2

B. Pos.

Tuba

Kl. Tr.

T.-t.

T. Tbl.

Bck.

Mar.

Hfe.

Klav.

VI. I,1-2

VI. I,3-4

VI. I,5-6

VI. II,1-2

VI. II,3-4

VI. II,5-6

Vla. 1

Vla. 2

Vla. 3

Vla. 4

Vc. 1

Vc. 2

Vc. 3

Vc. 4

Kb. 1-2

Kb. 3-4

429

Fl. 1

Fl. 2

Picc.

Ob. 1

Ob. 2

E. H.

Kl. (Es)

Kl.

B. Kl.

Kfg.

Trp. (C) 1

Trp. (C) 2

Trp. (C) 3

Pos. 1

Röhren-Gl.

T. Tbl.

Crot.

Vl. I,1-2

(8)

Vl. I,3-4

Vl. I,5-6

Vl. II,1-2

Vl. II,3-4

Vl. II,5-6

Vla. 1

Vla. 2

pizz.

Vc. 1

pizz.

Vc. 2

pizz.

Vc. 3

pizz.

Kb. 1-2

Kb. 3-4

02.09.24 14:11:12 Orthogonale Orbita







22

508

Fl. 1  
Picc.  
Picc.  
Ob. 1  
Ob. 2  
E. H.  
Kl. (Es)  
Kl.  
B. Kl.  
Fg. 1  
Kfg.  
Trp. (C) 1  
B. Pos.  
Tuba  
Gr. Tr.  
T.-t.  
Bck  
Mar.  
Hfe.  
Klav.

rit. =60

Fl. 1  
Picc.  
Picc.  
Ob. 1  
Ob. 2  
E. H.  
Kl. (Es)  
Kl.  
B. Kl.  
Fg. 1  
Kfg.  
Trp. (C) 1  
B. Pos.  
Tuba  
Gr. Tr.  
T.-t.  
Bck  
Mar.  
Hfe.  
Klav.

rit. =60

VI. I,1-2  
VI. I,3-4  
VI. I,5-6  
VI. II,1-2  
VI. II,3-4  
VI. II,5-6  
Vla. 1  
Vla. 2  
Vla. 3  
Vla. 4  
Vc. 1  
Vc. 2  
Vc. 3  
Vc. 4  
Kb. 1-2  
Kb. 3-4

(S) 1 senza sord.  
senza sord.

*p*



556 (8) =120

Fl. 1  
Picc.  
Picc.  
Ob. 1  
Ob. 2  
Kl. (Es)  
Fg. 1

Hn. 1-2  
Trp. (C) 1  
Trp. (C) 2  
Trp. (C) 3  
Pos. 1  
Pos. 2  
B. Pos.  
Tuba

Röhren-Gl.  
Kl. Tr.  
T.-t.

Glsp.  
Tom-t.  
T. Tbl.  
Bck

Crot.  
Mar.  
Hfe.  
Klav.

Vl. I,1-2  
Vl. I,3-4  
Vl. I,5-6  
Vl. II,1-2  
Vl. II,3-4  
Vl. II,5-6  
Vla. 1  
Vla. 2  
Vla. 3  
Vla. 4  
Vc. 1  
Vc. 2  
Vc. 3  
Vc. 4

580 25

Fl. 1 *p*

Picc. *p*

Picc. *p*

Ob. 1 *p*

Kl. *p*

B. Kl. *p*

Fg. 1 *p*

Kfg. *p*

Trp. (C) 1 *p*

B. Pos. *p*

Tuba

T.A. *f*

Glsp. *mf*

Tom-t. *pp*

Bck *p*

Crot. *arco* *ord* *p*

VL I,1-2 *p* *sf* *s.p.*

VL II,1-2

VL II,3-4 *s.p.* *ppp*

VL II,5-6 *s.p.* *ppp*

Vla. 1 *s.p.* *ppp*

Vla. 2 *ppp* *s.p.*

Vla. 3 *ppp* *s.p.*

Vla. 4 *s.p.* *ppp*

Vc. 1 *s.p.* *ppp*

Vc. 2 *s.p.* *ppp*

Vc. 3 *s.p.* *ppp*

Vc. 4 *s.p.* *ppp*

595 (8)

Fl. 1

Picc.

Picc.

Ob. 1

Ob. 2

Kl. (Es)

Kl.

B. Kl.

Fag. 1

Kfg.

Hn. 1-2

Hn. 3-4

Trp. (C) 1

Trp. (C) 2

Trp. (C) 3

Pos. 1

Pos. 2

B. Pos.

Tuba

Gr. Tr.

T-t.

Bck.

Mar.

Hfe.

Klav.

Vl. I,1-2

Vl. I,3-4

Vl. I,5-6

Vl. II,1-2

Vl. II,3-4

Vl. II,5-6

Vla. 1

Vla. 2

Vla. 3

Vla. 4

Vc. 1

Vc. 2

Vc. 3

Vc. 4

Kb. 1-2

Kb. 3-4