

Stefan Bartling

PASSAGE DANGEREUX

for Clarinet, Kalimba, Violin, Viola, Violoncello, Contrabass

PASSAGE DANGEREUX

für Klarinette, Kalimba, Violine, Viola, Violoncello und Kontrabass

Kontrabass (4-saitg) scordatura (s.u.).

Vorzeichen:

Pfeile am Vorzeichen bedeuten Terzbeziehungen, abgeleitet vom 5. Partialton.

Häkchen vor der Note bedeutet septimale Intervallbeziehung, abgeleitet vom 7. Partialton.

Zahlen mit Plus/Minuszeichen (über/unter dem Notensystem) geben die Centabweichung des Tones von der temperierten Stimmung an (100 Cents = ein Halbton).

Z.B. Violine (s.u.): III.5/7 heisst: 3. Saite (D) der 5. Oberton (fis) darunter eine Septime (gis im unteren System) ist 16 cent höher als das temperierte gis.

Das Tonmaterial und die Ableitung von den leeren Saiten der Streicher ist unten aufgelistet.

Die Klarinette spielt zu den Intervallen der Streicher deren Summations- und Differenztöne.

Alle haben den gleichen Rhythmus. Vierteldauern immer etwas breiter (ca. 9 Zweidreißigstel).

Die Reihenfolge der Intervalle ist durch Akkorde aus Franz Schuberts Lied "Der Wegweiser" (T.57-64) bestimmt.

Violine

III.5/7 III.4/5 VI.7/5

Violin part (3 staves):

- Staff 1 (III.5/7): Notes with arrows pointing up (+16, +0, +12, +31, +35, +17, +2, +14, +33) and down (-37, -18, -21, -2, -20, -35, -16, -4). Key signature changes between 1.3/5 and 1.6/7.
- Staff 2 (III.4/5): Notes with arrows pointing up (+18, +0, +19, +4, +16, +35, +2) and down (-19, -37, -18, -33, -14, -2, -17, -35, -16, -31, -4).
- Staff 3 (VI.7/5): Notes with arrows pointing up (+4, +2, +0) and down (-16, -18, -33, -14, -29, -2, -35, -16, -31, -12, -33, -14, -29, -31).

Viola

Violin part (3 staves):

- Staff 1: Notes with arrows and cents values: +14, +29, +33, +16, 0, +12, +31, +16, -6, -2, -39, -20, -8, -23, -4, -22, -37, -18, -6, -21.
- Staff 2: Notes with arrows and cents values: +17, +2, +14, +33, 0, +16, -2, -39, -20, -35, -16, -4, -19, -37, -18, -33, -6, -14, -2, -17, -20.
- Staff 3: Notes with arrows and cents values: +2, 0, 8va, +2, -35, -16, -31, -37, -18, -33, -14, -31.

Violoncello

Violoncello music score with six staves. Numerical values (e.g., +14, +10, +29, +14, +33, +16, 0, +12, +31, +16, -6, -21, -2, -39, -2, -8, -4, -22, -37, -18, -6, +17, +2, +14, +33, 0, +16, -39, -20, -35, -16, -4, -19, -37, -18, -33, -6, -14, -2, -17, -20, +2, 0, +2, 0, -35, -16, -31, -4, -37, -18, -33, -14, -2, -35, -16, -31, -33, -14, -31) are placed below specific notes.

Kontrabass Scordatura I: G - unisono mit Vc., II: Es - natürliche grosse Terz unter G, III: B - Terz unter D, IV: F - Terz unter A

Kontrabass music score. The top section is labeled "real" and "klingt 1 Okt. tiefer". The bottom section is labeled "transponiert" and "Griffe". Both sections show bass clef staves with various note heads and stems. Numerical values (e.g., +14, +25, +45, +8, +29, 0, +27, +12, +16, +14, +27, +10, -4, -21, -2, -6, +29, +14, +25, 0, +12, +16, +14, -4, -19, -8, -37, -18, -6, -21, -2, -20, -35, -4, -37, -18, -33, -14, -2, -35, -16, -31, -33, -14, -31, -2, -35) are placed below specific notes.

PASSAGE DANGEREUX

dem Kammerensemble Neue Musik Berlin

Stefan Bartling (2007)