

Ensemble-Serie

UKRAINISCHE NATIONALHYMNE

4-stimmig variable Besetzung

Mychajlo Werwyzki & Pawlo Tschubynskyj

Arrangement: Thorsten Reinau



Musikverlag
Reinau

Ukrainische Nationalhymne

Partitur

Mychaljo Werwyzki & Pawlo Tschubynskyj

Arrangement: Thorsten Reinau

Maestoso

1. Stimme in C *f*

2. Stimme in C *f*

3. Stimme in C *f*

4. Stimme in C *f*

Schlagzeug *ad lib.* *f*

6

1. St. *p*

2. St. *p*

3. St. *p*

4. St. *p*

Schlagz. *p*

11

1. St. *p*

2. St. *p*

3. St. *p*

4. St. *p*

Schlagz. *p*

16

1. St.

2. St.

3. St.

4. St.

Schlgz.

21

1. St.

2. St.

3. St.

4. St.

Schlgz.

27

1. St.

2. St.

3. St.

4. St.

Schlgz.

Ukrainische Nationalhymne

1. Stimme C

Flöte

Mychaljo Werwyzki & Pawlo Tschubynskyj

Arrangement: Thorsten Reinau

Maestoso

f

p

p

f

ff

Musikverlag
Reinau

© Copyright by Musikverlag Reinau · Zwerstr. 10 · D-76337 Waldbronn
www.musikverlag-reinau.de · Alle Rechte vorbehalten · All rights reserved

MR323

*Noch sind der Ukraine
Ruhm und Freiheit nicht gestorben,
noch wird uns lächeln,
junge Brüder, das Schicksal.
Verschwinden werden unsere
Feinde wie Tau in der Sonne,
und auch wir, Brüder, werden Herren
im eigenen Land sein.
Leib und Seele geben
wir für unsere Freiheit,
und bezeugen, dass unsere Herkunft
die Kosakenbrüderschaft ist.*

Ukrainische Nationalhymne

1. Stimme C

Oboe/Trompete/Violine/Glockenspiel

Mychaljo Werwyzki & Pawlo Tschubynskij

Arrangement: Thorsten Reinau

Maestoso

7

13

17

22

28

Musikverlag
Reinau

© Copyright by Musikverlag Reinau · Zwerstr. 10 · D-76337 Waldbronn
www.musikverlag-reinau.de · Alle Rechte vorbehalten · All rights reserved

MR323

*Noch sind der Ukraine
Ruhm und Freiheit nicht gestorben,
noch wird uns lächeln,
junge Brüder, das Schicksal.
Verschwinden werden unsere
Feinde wie Tau in der Sonne,
und auch wir, Brüder, werden Herren
im eigenen Land sein.
Leib und Seele geben
wir für unsere Freiheit,
und bezeugen, dass unsere Herkunft
die Kosakenbrüderschaft ist.*

Ukrainische Nationalhymne

1. Stimme B

Klarinette/Trompete

Mychaljo Werwyzki & Pawlo Tschubynskij

Arrangement: Thorsten Reinau

Maestoso

7

13

17

22

28

Musikverlag
Reinau

© Copyright by Musikverlag Reinau · Zwerstr. 10 · D-76337 Waldbronn
www.musikverlag-reinau.de · Alle Rechte vorbehalten · All rights reserved

MR323

*Noch sind der Ukraine
Ruhm und Freiheit nicht gestorben,
noch wird uns lächeln,
junge Brüder, das Schicksal.
Verschwinden werden unsere
Feinde wie Tau in der Sonne,
und auch wir, Brüder, werden Herren
im eigenen Land sein.
Leib und Seele geben
wir für unsere Freiheit,
und bezeugen, dass unsere Herkunft
die Kosakenbrüderschaft ist.*

Ukrainische Nationalhymne

1. Stimme Es

Altsaxophon/Klarinette Es

Mychaljo Werwyzki & Pawlo Tschubynskyj

Arrangement: Thorsten Reinau

Maestoso

f

p

f

ff

Musikverlag
Reinau

© Copyright by Musikverlag Reinau · Zwerstr. 10 · D-76337 Waldbronn
www.musikverlag-reinau.de · Alle Rechte vorbehalten · All rights reserved

MR323

*Noch sind der Ukraine
Ruhm und Freiheit nicht gestorben,
noch wird uns lächeln,
junge Brüder, das Schicksal.
Verschwinden werden unsere
Feinde wie Tau in der Sonne,
und auch wir, Brüder, werden Herren
im eigenen Land sein.
Leib und Seele geben
wir für unsere Freiheit,
und bezeugen, dass unsere Herkunft
die Kosakenbrüderschaft ist.*

Ukrainische Nationalhymne

2. Stimme C

Trompete/Violine

Mychaljo Werwyzki & Pawlo Tschubynskij

Arrangement: Thorsten Reinau

Maestoso

7

13

17

22

28

Musikverlag
Reinau

© Copyright by Musikverlag Reinau · Zwerstr. 10 · D-76337 Waldbronn
www.musikverlag-reinau.de · Alle Rechte vorbehalten · All rights reserved

MR323

*Noch sind der Ukraine
Ruhm und Freiheit nicht gestorben,
noch wird uns lächeln,
junge Brüder, das Schicksal.
Verschwinden werden unsere
Feinde wie Tau in der Sonne,
und auch wir, Brüder, werden Herren
im eigenen Land sein.
Leib und Seele geben
wir für unsere Freiheit,
und bezeugen, dass unsere Herkunft
die Kosakenbrüderschaft ist.*

Ukrainische Nationalhymne

2. Stimme B

Klarinette/Trompete

Mychaljo Werwyzki & Pawlo Tschubynskij

Arrangement: Thorsten Reinau

Maestoso

7 *f*

13 *p*

17 *f*

22 *ff*

28

Musikverlag
Reinau

© Copyright by Musikverlag Reinau · Zwerstr. 10 · D-76337 Waldbronn
www.musikverlag-reinau.de · Alle Rechte vorbehalten · All rights reserved

MR323

*Noch sind der Ukraine
Ruhm und Freiheit nicht gestorben,
noch wird uns lächeln,
junge Brüder, das Schicksal.
Verschwinden werden unsere
Feinde wie Tau in der Sonne,
und auch wir, Brüder, werden Herren
im eigenen Land sein.
Leib und Seele geben
wir für unsere Freiheit,
und bezeugen, dass unsere Herkunft
die Kosakenbrüderschaft ist.*

Ukrainische Nationalhymne

2. Stimme Es

Altsaxophon

Mychaljo Werwyzki & Pawlo Tschubynskyj

Arrangement: Thorsten Reinau

Maestoso

f

p

p

f

ff

Musikverlag
Reinau

© Copyright by Musikverlag Reinau · Zwerstr. 10 · D-76337 Waldbronn
www.musikverlag-reinau.de · Alle Rechte vorbehalten · All rights reserved

MR323

*Noch sind der Ukraine
Ruhm und Freiheit nicht gestorben,
noch wird uns lächeln,
junge Brüder, das Schicksal.
Verschwinden werden unsere
Feinde wie Tau in der Sonne,
und auch wir, Brüder, werden Herren
im eigenen Land sein.
Leib und Seele geben
wir für unsere Freiheit,
und bezeugen, dass unsere Herkunft
die Kosakenbrüderschaft ist.*

Ukrainische Nationalhymne

3. Stimme B

Tenorhorn/Bariton/Posaune/Tenorsaxophon

Mychaljo Werwyzki & Pawlo Tschubynskij

Arrangement: Thorsten Reinau

Maestoso

7

13

17

22

28

Musikverlag
Reinau

© Copyright by Musikverlag Reinau · Zwerstr. 10 · D-76337 Waldbronn
www.musikverlag-reinau.de · Alle Rechte vorbehalten · All rights reserved

MR323

*Noch sind der Ukraine
Ruhm und Freiheit nicht gestorben,
noch wird uns lächeln,
junge Brüder, das Schicksal.
Verschwinden werden unsere
Feinde wie Tau in der Sonne,
und auch wir, Brüder, werden Herren
im eigenen Land sein.
Leib und Seele geben
wir für unsere Freiheit,
und bezeugen, dass unsere Herkunft
die Kosakenbrüderschaft ist.*

Ukrainische Nationalhymne

3. Stimme B

Klarinette

Mychaljo Werwyzki & Pawlo Tschubynskyj

Arrangement: Thorsten Reinau

Maestoso

The musical score is written for Clarinet B, 3rd voice, in 4/4 time and B-flat major. It consists of six staves of music. The first staff starts with a forte (*f*) dynamic. The second staff has a piano (*p*) dynamic. The third staff has a piano (*p*) dynamic. The fourth staff has a forte (*f*) dynamic. The fifth staff has a fortissimo (*ff*) dynamic. The sixth staff ends with a fermata over the final note.

Musikverlag
Reinau

© Copyright by Musikverlag Reinau · Zwerstr. 10 · D-76337 Waldbronn
www.musikverlag-reinau.de · Alle Rechte vorbehalten · All rights reserved

MR323

*Noch sind der Ukraine
Ruhm und Freiheit nicht gestorben,
noch wird uns lächeln,
junge Brüder, das Schicksal.
Verschwinden werden unsere
Feinde wie Tau in der Sonne,
und auch wir, Brüder, werden Herren
im eigenen Land sein.
Leib und Seele geben
wir für unsere Freiheit,
und bezeugen, dass unsere Herkunft
die Kosakenbrüderschaft ist.*

Ukrainische Nationalhymne

3. Stimme C

Bariton/Posaune/Cello

Mychaljo Werwyzki & Pawlo Tschubynskyj

Arrangement: Thorsten Reinau

Maestoso

7
13
17
22
28

Musikverlag
Reinau

© Copyright by Musikverlag Reinau · Zwerstr. 10 · D-76337 Waldbronn
www.musikverlag-reinau.de · Alle Rechte vorbehalten · All rights reserved

MR323

*Noch sind der Ukraine
Ruhm und Freiheit nicht gestorben,
noch wird uns lächeln,
junge Brüder, das Schicksal.
Verschwinden werden unsere
Feinde wie Tau in der Sonne,
und auch wir, Brüder, werden Herren
im eigenen Land sein.
Leib und Seele geben
wir für unsere Freiheit,
und bezeugen, dass unsere Herkunft
die Kosakenbrüderschaft ist.*

Ukrainische Nationalhymne

3. Stimme Es

Horn

Mychaljo Werwyzki & Pawlo Tschubynskyj

Arrangement: Thorsten Reinau

Maestoso

7

13

17

22

28

Musikverlag
Reinau

© Copyright by Musikverlag Reinau · Zwerstr. 10 · D-76337 Waldbronn
www.musikverlag-reinau.de · Alle Rechte vorbehalten · All rights reserved

MR323

*Noch sind der Ukraine
Ruhm und Freiheit nicht gestorben,
noch wird uns lächeln,
junge Brüder, das Schicksal.
Verschwinden werden unsere
Feinde wie Tau in der Sonne,
und auch wir, Brüder, werden Herren
im eigenen Land sein.
Leib und Seele geben
wir für unsere Freiheit,
und bezeugen, dass unsere Herkunft
die Kosakenbrüderschaft ist.*

Ukrainische Nationalhymne

3. Stimme C

Viola

Mychaljo Werwyzki & Pawlo Tschubynskyj

Arrangement: Thorsten Reinau

Maestoso

7

13

17

22

28

Musikverlag
Reinau

© Copyright by Musikverlag Reinau · Zwerstr. 10 · D-76337 Waldbronn
www.musikverlag-reinau.de · Alle Rechte vorbehalten · All rights reserved

MR323

*Noch sind der Ukraine
Ruhm und Freiheit nicht gestorben,
noch wird uns lächeln,
junge Brüder, das Schicksal.
Verschwinden werden unsere
Feinde wie Tau in der Sonne,
und auch wir, Brüder, werden Herren
im eigenen Land sein.
Leib und Seele geben
wir für unsere Freiheit,
und bezeugen, dass unsere Herkunft
die Kosakenbrüderschaft ist.*

Ukrainische Nationalhymne

3. Stimme F

Horn

Mychaljo Werwyzki & Pawlo Tschubynskyj

Arrangement: Thorsten Reinau

Maestoso

7

13

17

22

28

Musikverlag
Reinau

© Copyright by Musikverlag Reinau · Zwerstr. 10 · D-76337 Waldbronn
www.musikverlag-reinau.de · Alle Rechte vorbehalten · All rights reserved

MR323

*Noch sind der Ukraine
Ruhm und Freiheit nicht gestorben,
noch wird uns lächeln,
junge Brüder, das Schicksal.
Verschwinden werden unsere
Feinde wie Tau in der Sonne,
und auch wir, Brüder, werden Herren
im eigenen Land sein.
Leib und Seele geben
wir für unsere Freiheit,
und bezeugen, dass unsere Herkunft
die Kosakenbrüderschaft ist.*

Ukrainische Nationalhymne

4. Stimme B

Tenorhorn/Bariton/Posaune/Tuba/Bassklarinetten

Mychaljo Werwyzki & Pawlo Tschubynskyj

Arrangement: Thorsten Reinau

Maestoso

7
13
17
22
28

Musikverlag
Reinau

© Copyright by Musikverlag Reinau · Zwerstr. 10 · D-76337 Waldbronn
www.musikverlag-reinau.de · Alle Rechte vorbehalten · All rights reserved

MR323

*Noch sind der Ukraine
Ruhm und Freiheit nicht gestorben,
noch wird uns lächeln,
junge Brüder, das Schicksal.
Verschwinden werden unsere
Feinde wie Tau in der Sonne,
und auch wir, Brüder, werden Herren
im eigenen Land sein.
Leib und Seele geben
wir für unsere Freiheit,
und bezeugen, dass unsere Herkunft
die Kosakenbrüderschaft ist.*

Ukrainische Nationalhymne

4. Stimme C (hoch)

Bariton/Posaune/Tuba/Fagott/Cello

Mychaljo Werwyzki & Pawlo Tschubynskyj

Arrangement: Thorsten Reinau

Maestoso

7

13

17

22

28

Musikverlag
Reinau

© Copyright by Musikverlag Reinau · Zwerstr. 10 · D-76337 Waldbronn
www.musikverlag-reinau.de · Alle Rechte vorbehalten · All rights reserved

MR323

*Noch sind der Ukraine
Ruhm und Freiheit nicht gestorben,
noch wird uns lächeln,
junge Brüder, das Schicksal.
Verschwinden werden unsere
Feinde wie Tau in der Sonne,
und auch wir, Brüder, werden Herren
im eigenen Land sein.
Leib und Seele geben
wir für unsere Freiheit,
und bezeugen, dass unsere Herkunft
die Kosakenbrüderschaft ist.*

Ukrainische Nationalhymne

4. Stimme C (tief)

Tuba

Mychaljo Werwyzki & Pawlo Tschubynskyj

Arrangement: Thorsten Reinau

Maestoso

7

13

17

22

28

Musikverlag
Reinau

© Copyright by Musikverlag Reinau · Zwerstr. 10 · D-76337 Waldbronn
www.musikverlag-reinau.de · Alle Rechte vorbehalten · All rights reserved

MR323

*Noch sind der Ukraine
Ruhm und Freiheit nicht gestorben,
noch wird uns lächeln,
junge Brüder, das Schicksal.
Verschwinden werden unsere
Feinde wie Tau in der Sonne,
und auch wir, Brüder, werden Herren
im eigenen Land sein.
Leib und Seele geben
wir für unsere Freiheit,
und bezeugen, dass unsere Herkunft
die Kosakenbrüderschaft ist.*

Ukrainische Nationalhymne

4. Stimme C

Kontrabass

Mychaljo Werwyzki & Pawlo Tschubynskyj

Arrangement: Thorsten Reinau

Maestoso

7

13

17

22

28

Musikverlag
Reinau

© Copyright by Musikverlag Reinau · Zwerstr. 10 · D-76337 Waldbronn
www.musikverlag-reinau.de · Alle Rechte vorbehalten · All rights reserved

MR323

*Noch sind der Ukraine
Ruhm und Freiheit nicht gestorben,
noch wird uns lächeln,
junge Brüder, das Schicksal.
Verschwinden werden unsere
Feinde wie Tau in der Sonne,
und auch wir, Brüder, werden Herren
im eigenen Land sein.
Leib und Seele geben
wir für unsere Freiheit,
und bezeugen, dass unsere Herkunft
die Kosakenbrüderschaft ist.*

Ukrainische Nationalhymne

4. Stimme Es

Baritonsaxophon/Tuba

Mychaljo Werwyzki & Pawlo Tschubynskyj

Arrangement: Thorsten Reinau

Maestoso

7

13

17

22

28

Musikverlag
Reinau

© Copyright by Musikverlag Reinau · Zwerstr. 10 · D-76337 Waldbronn
www.musikverlag-reinau.de · Alle Rechte vorbehalten · All rights reserved

MR323

*Noch sind der Ukraine
Ruhm und Freiheit nicht gestorben,
noch wird uns lächeln,
junge Brüder, das Schicksal.
Verschwinden werden unsere
Feinde wie Tau in der Sonne,
und auch wir, Brüder, werden Herren
im eigenen Land sein.
Leib und Seele geben
wir für unsere Freiheit,
und bezeugen, dass unsere Herkunft
die Kosakenbrüderschaft ist.*

Ukrainische Nationalhymne

Schlagzeug

ad lib.

Mychaljo Werwyzki & Pawlo Tschubynskyj

Arrangement: Thorsten Reinau

Maestoso

The musical score is written for a percussion instrument in 4/4 time. It consists of six staves of music. The first staff starts with a bass clef and a 4/4 time signature. The music begins with a quarter note G2, followed by a quarter rest, then a quarter note G2, a quarter rest, and a quarter note G2. A dynamic marking of *f* is placed below the first G2. A fermata with a '2' above it covers the next two measures. The second staff continues with a quarter note G2, a quarter rest, and a quarter note G2, with a dynamic marking of *p* below the first G2. A fermata with a '2' above it covers the next two measures. The third staff starts with a quarter note G2, a quarter rest, and a quarter note G2, followed by a quarter note G2, a quarter rest, and a quarter note G2. The fourth staff begins with a dynamic marking of *p* and features a series of eighth notes: G2, A2, B2, C3, D3, E3, F3, G3, A3, B3, C4, D4, E4, F4, G4, A4, B4, C5, D5, E5, F5, G5, A5, B5, C6, D6, E6, F6, G6, A6, B6, C7, D7, E7, F7, G7, A7, B7, C8, D8, E8, F8, G8, A8, B8, C9, D9, E9, F9, G9, A9, B9, C10, D10, E10, F10, G10, A10, B10, C11, D11, E11, F11, G11, A11, B11, C12, D12, E12, F12, G12, A12, B12, C13, D13, E13, F13, G13, A13, B13, C14, D14, E14, F14, G14, A14, B14, C15, D15, E15, F15, G15, A15, B15, C16, D16, E16, F16, G16, A16, B16, C17, D17, E17, F17, G17, A17, B17, C18, D18, E18, F18, G18, A18, B18, C19, D19, E19, F19, G19, A19, B19, C20, D20, E20, F20, G20, A20, B20, C21, D21, E21, F21, G21, A21, B21, C22, D22, E22, F22, G22, A22, B22, C23, D23, E23, F23, G23, A23, B23, C24, D24, E24, F24, G24, A24, B24, C25, D25, E25, F25, G25, A25, B25, C26, D26, E26, F26, G26, A26, B26, C27, D27, E27, F27, G27, A27, B27, C28, D28, E28, F28, G28, A28, B28, C29, D29, E29, F29, G29, A29, B29, C30, D30, E30, F30, G30, A30, B30, C31, D31, E31, F31, G31, A31, B31, C32, D32, E32, F32, G32, A32, B32, C33, D33, E33, F33, G33, A33, B33, C34, D34, E34, F34, G34, A34, B34, C35, D35, E35, F35, G35, A35, B35, C36, D36, E36, F36, G36, A36, B36, C37, D37, E37, F37, G37, A37, B37, C38, D38, E38, F38, G38, A38, B38, C39, D39, E39, F39, G39, A39, B39, C40, D40, E40, F40, G40, A40, B40, C41, D41, E41, F41, G41, A41, B41, C42, D42, E42, F42, G42, A42, B42, C43, D43, E43, F43, G43, A43, B43, C44, D44, E44, F44, G44, A44, B44, C45, D45, E45, F45, G45, A45, B45, C46, D46, E46, F46, G46, A46, B46, C47, D47, E47, F47, G47, A47, B47, C48, D48, E48, F48, G48, A48, B48, C49, D49, E49, F49, G49, A49, B49, C50, D50, E50, F50, G50, A50, B50, C51, D51, E51, F51, G51, A51, B51, C52, D52, E52, F52, G52, A52, B52, C53, D53, E53, F53, G53, A53, B53, C54, D54, E54, F54, G54, A54, B54, C55, D55, E55, F55, G55, A55, B55, C56, D56, E56, F56, G56, A56, B56, C57, D57, E57, F57, G57, A57, B57, C58, D58, E58, F58, G58, A58, B58, C59, D59, E59, F59, G59, A59, B59, C60, D60, E60, F60, G60, A60, B60, C61, D61, E61, F61, G61, A61, B61, C62, D62, E62, F62, G62, A62, B62, C63, D63, E63, F63, G63, A63, B63, C64, D64, E64, F64, G64, A64, B64, C65, D65, E65, F65, G65, A65, B65, C66, D66, E66, F66, G66, A66, B66, C67, D67, E67, F67, G67, A67, B67, C68, D68, E68, F68, G68, A68, B68, C69, D69, E69, F69, G69, A69, B69, C70, D70, E70, F70, G70, A70, B70, C71, D71, E71, F71, G71, A71, B71, C72, D72, E72, F72, G72, A72, B72, C73, D73, E73, F73, G73, A73, B73, C74, D74, E74, F74, G74, A74, B74, C75, D75, E75, F75, G75, A75, B75, C76, D76, E76, F76, G76, A76, B76, C77, D77, E77, F77, G77, A77, B77, C78, D78, E78, F78, G78, A78, B78, C79, D79, E79, F79, G79, A79, B79, C80, D80, E80, F80, G80, A80, B80, C81, D81, E81, F81, G81, A81, B81, C82, D82, E82, F82, G82, A82, B82, C83, D83, E83, F83, G83, A83, B83, C84, D84, E84, F84, G84, A84, B84, C85, D85, E85, F85, G85, A85, B85, C86, D86, E86, F86, G86, A86, B86, C87, D87, E87, F87, G87, A87, B87, C88, D88, E88, F88, G88, A88, B88, C89, D89, E89, F89, G89, A89, B89, C90, D90, E90, F90, G90, A90, B90, C91, D91, E91, F91, G91, A91, B91, C92, D92, E92, F92, G92, A92, B92, C93, D93, E93, F93, G93, A93, B93, C94, D94, E94, F94, G94, A94, B94, C95, D95, E95, F95, G95, A95, B95, C96, D96, E96, F96, G96, A96, B96, C97, D97, E97, F97, G97, A97, B97, C98, D98, E98, F98, G98, A98, B98, C99, D99, E99, F99, G99, A99, B99, C100, D100, E100, F100, G100, A100, B100, C101, D101, E101, F101, G101, A101, B101, C102, D102, E102, F102, G102, A102, B102, C103, D103, E103, F103, G103, A103, B103, C104, D104, E104, F104, G104, A104, B104, C105, D105, E105, F105, G105, A105, B105, C106, D106, E106, F106, G106, A106, B106, C107, D107, E107, F107, G107, A107, B107, C108, D108, E108, F108, G108, A108, B108, C109, D109, E109, F109, G109, A109, B109, C110, D110, E110, F110, G110, A110, B110, C111, D111, E111, F111, G111, A111, B111, C112, D112, E112, F112, G112, A112, B112, C113, D113, E113, F113, G113, A113, B113, C114, D114, E114, F114, G114, A114, B114, C115, D115, E115, F115, G115, A115, B115, C116, D116, E116, F116, G116, A116, B116, C117, D117, E117, F117, G117, A117, B117, C118, D118, E118, F118, G118, A118, B118, C119, D119, E119, F119, G119, A119, B119, C120, D120, E120, F120, G120, A120, B120, C121, D121, E121, F121, G121, A121, B121, C122, D122, E122, F122, G122, A122, B122, C123, D123, E123, F123, G123, A123, B123, C124, D124, E124, F124, G124, A124, B124, C125, D125, E125, F125, G125, A125, B125, C126, D126, E126, F126, G126, A126, B126, C127, D127, E127, F127, G127, A127, B127, C128, D128, E128, F128, G128, A128, B128, C129, D129, E129, F129, G129, A129, B129, C130, D130, E130, F130, G130, A130, B130, C131, D131, E131, F131, G131, A131, B131, C132, D132, E132, F132, G132, A132, B132, C133, D133, E133, F133, G133, A133, B133, C134, D134, E134, F134, G134, A134, B134, C135, D135, E135, F135, G135, A135, B135, C136, D136, E136, F136, G136, A136, B136, C137, D137, E137, F137, G137, A137, B137, C138, D138, E138, F138, G138, A138, B138, C139, D139, E139, F139, G139, A139, B139, C140, D140, E140, F140, G140, A140, B140, C141, D141, E141, F141, G141, A141, B141, C142, D142, E142, F142, G142, A142, B142, C143, D143, E143, F143, G143, A143, B143, C144, D144, E144, F144, G144, A144, B144, C145, D145, E145, F145, G145, A145, B145, C146, D146, E146, F146, G146, A146, B146, C147, D147, E147, F147, G147, A147, B147, C148, D148, E148, F148, G148, A148, B148, C149, D149, E149, F149, G149, A149, B149, C150, D150, E150, F150, G150, A150, B150, C151, D151, E151, F151, G151, A151, B151, C152, D152, E152, F152, G152, A152, B152, C153, D153, E153, F153, G153, A153, B153, C154, D154, E154, F154, G154, A154, B154, C155, D155, E155, F155, G155, A155, B155, C156, D156, E156, F156, G156, A156, B156, C157, D157, E157, F157, G157, A157, B157, C158, D158, E158, F158, G158, A158, B158, C159, D159, E159, F159, G159, A159, B159, C160, D160, E160, F160, G160, A160, B160, C161, D161, E161, F161, G161, A161, B161, C162, D162, E162, F162, G162, A162, B162, C163, D163, E163, F163, G163, A163, B163, C164, D164, E164, F164, G164, A164, B164, C165, D165, E165, F165, G165, A165, B165, C166, D166, E166, F166, G166, A166, B166, C167, D167, E167, F167, G167, A167, B167, C168, D168, E168, F168, G168, A168, B168, C169, D169, E169, F169, G169, A169, B169, C170, D170, E170, F170, G170, A170, B170, C171, D171, E171, F171, G171, A171, B171, C172, D172, E172, F172, G172, A172, B172, C173, D173, E173, F173, G173, A173, B173, C174, D174, E174, F174, G174, A174, B174, C175, D175, E175, F175, G175, A175, B175, C176, D176, E176, F176, G176, A176, B176, C177, D177, E177, F177, G177, A177, B177, C178, D178, E178, F178, G178, A178, B178, C179, D179, E179, F179, G179, A179, B179, C180, D180, E180, F180, G180, A180, B180, C181, D181, E181, F181, G181, A181, B181, C182, D182, E182, F182, G182, A182, B182, C183, D183, E183, F183, G183, A183, B183, C184, D184, E184, F184, G184, A184, B184, C185, D185, E185, F185, G185, A185, B185, C186, D186, E186, F186, G186, A186, B186, C187, D187, E187, F187, G187, A187, B187, C188, D188, E188, F188, G188, A188, B188, C189, D189, E189, F189, G189, A189, B189, C190, D190, E190, F190, G190, A190, B190, C191, D191, E191, F191, G191, A191, B191, C192, D192, E192, F192, G192, A192, B192, C193, D193, E193, F193, G193, A193, B193, C194, D194, E194, F194, G194, A194, B194, C195, D195, E195, F195, G195, A195, B195, C196, D196, E196, F196, G196, A196, B196, C197, D197, E197, F197, G197, A197, B197, C198, D198, E198, F198, G198, A198, B198, C199, D199, E199, F199, G199, A199, B199, C200, D200, E200, F200, G200, A200, B200, C201, D201, E201, F201, G201, A201, B201, C202, D202, E202, F202, G202, A202, B202, C203, D203, E203, F203, G203, A203, B203, C204, D204, E204, F204, G204, A204, B204, C205, D205, E205, F205, G205, A205, B205, C206, D206, E206, F206, G206, A206, B206, C207, D207, E207, F207, G207, A207, B207, C208, D208, E208, F208, G208, A208, B208, C209, D209, E209, F209, G209, A209, B209, C210, D210, E210, F210, G210, A210, B210, C211, D211, E211, F211, G211, A211, B211, C212, D212, E212, F212, G212, A212, B212, C213, D213, E213, F213, G213, A213, B213, C214, D214, E214, F214, G214, A214, B214, C215, D215, E215, F215, G215, A215, B215, C216, D216, E216, F216, G216, A216, B216, C217, D217, E217, F217, G217, A217, B217, C218, D218, E218, F218, G218, A218, B218, C219, D219, E219, F219, G219, A219, B219, C220, D220, E220, F220, G220, A220, B220, C221, D221, E221, F221, G221, A221, B221, C222, D222, E222, F222, G222, A222, B222, C223, D223, E223, F223, G223, A223, B223, C224, D224, E224, F224, G224, A224, B224, C225, D225, E225, F225, G225, A225, B225, C226, D226, E226, F226, G226, A226, B226, C227, D227, E227, F227, G227, A227, B227, C228, D228, E228, F228, G228, A228, B228, C229, D229, E229, F229, G229, A229, B229, C230, D230, E230, F230, G230, A230, B230, C231, D231, E231, F231, G231, A231, B231, C232, D232, E232, F232, G232, A232, B232, C233, D233, E233, F233, G233, A233, B233, C234, D234, E234, F234, G234, A234, B234, C235, D235, E235, F235, G235, A235, B235, C236, D236, E236, F236, G236, A236, B236, C237, D237, E237, F237, G237, A237, B237, C238, D238, E238, F238, G238, A238, B238, C239, D239, E239, F239, G239, A239, B239, C240, D240, E240, F240, G240, A240, B240, C241, D241, E241, F241, G241, A241, B241, C242, D242, E242, F242, G242, A242, B242, C243, D243, E243, F243, G243, A243, B243, C244, D244, E244, F244, G244, A244, B244, C245, D245, E245, F245, G245, A245, B245, C246, D246, E246, F246, G246, A246, B246, C247, D247, E247, F247, G247, A247, B247, C248, D248, E248, F248, G248, A248, B248, C249, D249, E249, F249, G249, A249, B249, C250, D250, E250, F250, G250, A250, B250, C251, D251, E251, F251, G251, A251, B251, C252, D252, E252, F252, G252, A252, B252, C253, D253, E253, F253, G253, A253, B253, C254, D254, E254, F254, G254, A254, B254, C255, D255, E255, F255, G255, A255, B255, C256, D256, E256, F256, G256, A256, B256, C257, D257, E257, F257, G257, A257, B257, C258, D258, E258, F258, G258, A258, B258, C259, D259, E259, F259, G259, A259, B259, C260, D260, E260, F260, G260, A260, B260, C261, D261, E261, F261, G261, A261, B261, C262, D262, E262, F262, G262, A262, B262, C263, D263, E263, F263, G263, A263, B263, C264, D264, E264, F264, G264, A264, B264, C265, D265, E265, F265, G265, A265, B265, C266, D266, E266, F266, G266, A266, B266, C267, D267, E267, F267, G267, A267, B267, C268, D268, E268, F268, G268, A268, B268, C269, D269, E269, F269, G269, A269, B269, C270, D270, E270, F270, G270, A270, B270, C271, D271, E271, F271, G271, A271, B271, C272, D272, E272, F272, G272, A272, B272, C273, D273, E273, F273, G273, A273, B273, C274, D274, E274, F274, G274, A274, B274, C275, D275, E275, F275, G275, A275, B275, C276, D276, E276, F276, G276, A276, B276, C277, D277, E277, F277, G277, A277, B277, C278, D278, E278, F278, G278, A278, B278, C279, D279, E279, F279, G279, A279, B279, C280, D280, E280, F280, G280, A280, B280, C281, D281, E281, F281, G281, A281, B281, C282, D282, E282, F282, G282, A282, B282, C283, D283, E283, F283, G283, A283, B283, C284, D284, E284, F284, G284, A284, B284, C285, D285, E285, F285, G285, A285, B285, C286, D286, E286, F286, G286, A286, B286, C287, D287, E287, F287, G287, A287, B287, C288, D288, E288, F288, G288, A288, B288, C289, D289, E289, F289, G289, A289, B289, C290, D290, E290, F290, G290, A290, B290, C291, D291, E291, F291, G291, A291, B291, C292, D292, E292, F292, G292, A292, B292, C293, D293, E293, F293, G293, A293, B293, C294, D294, E294, F294, G294, A294, B294, C295, D295, E295, F295, G295, A295, B295, C296, D296, E296, F296, G296, A296, B296, C297, D297, E297, F297, G297, A297, B297, C298, D298, E298, F298, G298, A298, B298, C299, D299, E299, F299, G299, A299, B299, C300, D300, E300, F300, G300, A300, B300, C301, D301, E301, F301, G301, A301, B301, C302, D302, E302, F302, G302, A302, B302, C303, D303, E303, F303, G303, A303, B303, C304, D304, E304, F304, G304, A304, B304, C305, D305, E305, F305, G305, A305, B305, C306, D306, E306, F306, G306, A306, B306, C307, D307, E307, F307, G307, A307, B307, C308, D308, E308, F308, G308, A308, B308, C309, D309, E309, F309, G309, A309, B309, C310, D310, E310, F310, G310, A310, B310, C311, D311, E311, F311, G311, A311, B311, C312, D312, E312, F312, G312, A312, B312, C313, D313, E313, F313, G313, A313, B313, C314, D314, E314, F314, G314, A314, B314, C315, D315, E315, F315, G315, A315, B315, C316, D316, E316, F316, G316, A316, B316, C317, D317, E317, F317, G317, A317, B317, C318, D318, E318, F318, G318, A318, B318, C319, D319, E319, F319, G319, A319, B319, C320, D320, E320, F320, G320, A320, B320, C321, D321, E321, F321, G321, A321, B321, C322, D322, E322, F322, G322, A322, B322, C323, D323, E323, F323, G323, A323, B323, C324, D324, E324, F324, G324, A324, B324, C325, D325, E325, F325, G325, A325, B325, C326, D326, E326, F326, G326, A326, B326, C327, D327, E327, F327, G327, A327, B327, C328, D328, E328, F328, G328, A328, B328, C329, D329, E329, F329, G329, A329, B329, C330, D330, E330, F330, G330, A330, B330, C331, D331, E331, F331, G331, A331, B331, C332, D332, E332, F332, G332, A332, B332, C333, D333, E333, F333, G333, A333, B333, C334, D334, E334, F334, G334, A334, B334, C335, D335, E335, F335, G335, A335, B335, C336, D336, E336, F336, G336, A336, B336, C337, D337, E337, F337, G337, A337, B337, C338, D338, E338, F338, G338, A338, B338, C339, D339, E339, F339, G339, A339, B339, C340, D340, E340, F340, G340, A340, B340, C341, D341, E341, F341, G341, A341, B341, C342, D342, E342, F342, G342, A342, B342, C343, D343, E343, F343, G343, A343, B343, C344, D344, E344, F344, G344, A344, B344, C345, D345, E345, F345, G345, A345, B345, C346, D346, E346, F346, G346, A346, B346, C347, D347, E347, F347, G347, A347, B347, C348, D348, E348, F348, G348, A348, B348, C349, D349, E349, F349, G349, A349, B349, C350, D350, E350, F350, G350, A350, B350, C351, D351, E351, F351, G351, A351, B351, C352, D352, E352, F352, G352, A352, B352, C353, D353, E353, F353, G353, A353, B353, C354, D354, E354, F354, G354, A354, B354, C355, D355, E355, F355, G355, A355, B355, C356, D356, E356, F356, G356, A356, B356, C357, D357, E357, F357, G357, A357, B357, C358, D358, E358, F358, G358, A358, B358, C359, D359, E359, F359, G359, A359, B359, C360, D360, E360, F360, G360, A360, B360, C361, D361, E361, F361, G361, A361, B361, C362, D362, E362, F362, G362, A362