

Transcribed & edited by Francis Bevan ~ June 2020

Transposed down a major third for The Davey Consort.

Accidentals above noteheads are editorial. All others present in source. Brackets above notes indicate original ligatures.
Altus [61.1] sharp in source.

Missae tres, totidemque sacrae laudes quinis vocibus...

Venice: Amadino, 1591

RISM A2582

Missa tertii toni

Giovanni Matteo ASOLA
(c.1532–1609)

Kyrie

The musical score for the Kyrie section consists of five staves, each representing a different voice: Cantus, Altus, Tenor, Quintus, and Bassus. The music is written in common time with a key signature of one flat. The vocal parts are separated by vertical bar lines, and the lyrics are written below each staff. The lyrics are: "Ky - ri - e e - lei - son," repeated for each voice.

Cantus

Altus

Tenor

Quintus

Bassus

The continuation of the musical score for the Kyrie section consists of five staves, each representing a different voice: Cantus, Altus, Tenor, Quintus, and Bassus. The music is written in common time with a key signature of one flat. The vocal parts are separated by vertical bar lines, and the lyrics are written below each staff. The lyrics are: "Ky - ri - e e - lei - son," repeated for each voice.

Cantus

Altus

Tenor

Quintus

Bassus

2

8

e e - lei - son, Ky - ri -
Ky - ri - e e - lei - son,
son, Ky - ri -
ri - e e - lei - son, Ky - ri - e e - lei - son, Ky - ri - e e - lei - son,
Ky - ri - e e - lei - son, Ky - ri - e e - lei - son, Ky - ri - e e - lei - son,
Ky - ri - e e - lei - son, Ky - ri - e e - lei - son, Ky -

12

e e - lei - son, Ky - ri - e e - lei - son.
Ky - ri - e e - lei - son.
- e e - lei - son, Ky - ri - e e - lei - son.
son, Ky - ri - e e - lei - son.
- son, Ky - ri - e e - lei - son.

16

Chri - - ste e - lei - son, Chri - - ste
Chri - - ste e - lei - son,
Chri - - ste e - lei - son, Chri - - ste
Chri - - - ste e -
Chri - - - ste e -

Chri - - - ste e - lei - son, Chri - - - ste e -

20

e - lei - son, Chri - ste e - lei - son, Chri -
e - lei - son, Chri - ste e - lei - son, Chri -
lei - son, Chri - ste e - lei - son, Chri -

24

son.
ste e - lei - son, Chri - ste e - lei - son.
ste e - lei - son.
Chri - ste e - lei - son, Chri - ste e - lei - son.
ste e - lei - son, Chri - ste e - lei - son.

29

Ky - ri - e e - lei - son, Ky - ri - e e - lei - son,
Ky - ri - e e - lei - son, Ky - ri - e e - lei - son,
Ky - ri - e e - lei - son, Ky - ri - e e - lei - son,

34

- son,
Ky - ri - e_e - lei - son,
Ky -
ri - e_e - lei - son,
Ky - ri - e_e - lei - son,
Ky - ri - e_e - lei - son,
Ky - ri - e_e - lei - son,
Ky - ri - e_e - lei - son,
Ky - ri - e_e - lei - son, Ky -

38

lei - son, Ky - ri - e_e - lei - son.
ri - e_e - lei - son, Ky - ri - e_e - lei - son.
son, Ky - ri - e_e - lei - son, e - lei - son.
son, Ky - ri - e_e - lei - son.
ri - e_e - lei - son.

Gloria

Et in ter - ra pax ho - mi - ni - bus bo - næ vo - lun - ta -
Et in ter - ra pax ho - mi - ni - bus bo - næ vo - lun -
Et in ter - ra pax ho - mi - ni - bus bo - næ vo - lun -
Et in ter - ra pax ho - mi - ni - bus bo - næ vo - lun -
Et in ter - ra pax ho - mi - ni - bus bo - næ vo - lun -

46

-tis. Lau - da - mus te. A - do - ra - mus
-ta - tis. Lau - da - mus te. Be - ne - di - ci - mus te. A - do - ra - mus
-ta - tis. Be - ne - di - ci - mus te. A - do - ra - mus
-ta - tis. Lau - da - mus te. Be - ne - di - ci - mus te. A - do - ra - mus
-ta - tis. Be - ne - di - ci - mus te. A - do - ra - mus

50

te. Glo - ri - fi - ca - mus te. Gra - ti - as a - gi - mus ti - bi pro - pter
te. Gra - ti - as a - gi - mus ti - bi pro - pter
te. Gra - ti - as a - gi - mus ti - bi pro - pter
te. Glo - ri - fi - ca - mus te. Gra - ti - as a - gi - mus ti - bi
te. Glo - ri - fi - ca - mus te. Gra - ti - as a - gi - mus ti - bi pro - pter

54

ma - gnam glo - ri - am tu - - am. Do - mi - ne De - us, Rex cæ - le - stis,
ma - gnam glo - ri - am tu - - am. Do - mi - ne De - us, Rex cæ - le - stis, De -
ma - gnam glo - ri - am tu - - am. De -;
ma - gnam glo - ri - am tu - - am. Do - mi - ne De - us, Rex cæ - le - stis, De -
ma - gnam glo - ri - am tu - - am. De -.

58

De - us Pa - ter o - mni - po - tens. Do - mi - ne Fi - li u - ni - ge -
 us Pa - ter o - mni - po - tens. Do - mi - ne Fi - li u - ni - ge -
 us Pa - ter o - mni - po - tens. Do - mi - ne Fi - li u - ni - ge -
 us Pa - ter o - mni - po - tens.
 us Pa - ter o - mni - po - tens.

62

- ni - te, Je - su Chri - - ste.
 - ni - te, Je - su Chri - - ste. Do - mi - ne De - us, A - gnus
 - ni - te, Je - su Chri - - ste. Do - mi - ne De - us,
 Do - mi - ne De - us, A - gnus De - i,
 Do - mi - ne De - us, A - gnus

65

Do - mi - ne De - us, A - gnus De - i, Fi - li - us Pa - -
 De - i, A - gnus De - i, Fi - li - us Pa - -
 A - gnus De - i, Fi - li - us Pa - tris, Fi - - - li -
 Do - mi - ne De - us, A - gnus De - i, Fi - li - - - us
 De - i, Fi - li - us Pa - - tris, Fi - - -

68

- tris. Qui tol - lis pec - ca - ta mun - di, mi -
- - - tris. Qui tol - lis pec - ca - ta mun - di,
- us Pa - tris. mi -
Pa - - - tris. Qui tol - lis pec - ca - ta mun - di,
li - us Pa - tris. mi -

72

- se - re - re no - bis, mi - se - re - re no - bis. Qui tol - lis pec -
mi - se - re - re no - bis. Qui tol - lis pec - ca -
se - re - re no - bis. Qui tol - lis pec - ca -
se - re - re no - bis. Qui tol - lis pec - ca -

75

ca - ta mun - di, su - - sci - pe de - pre - ca - ti - o - nem no -
ta mun - di, su - - sci - pe de - pre - ca - ti - o - nem no -
ta mun - di, su - - sci - pe de - pre - ca - ti - o - nem no -
su - - sci - pe de - pre - ca - ti - o - nem no -

78

-stram. Qui se - des ad dex - te - ram
-stram. Qui se - des ad dex - te - ram Pa -
-stram. Qui se - des ad dex - te - ram Pa - -
-stram. Qui se - des ad dex - te - ram Pa - -
-stram. Qui se - des ad dex - te - ram

81

Pa - tris, mi - se - re - re no - bis, mi - se - re - re no -
- tris, mi - se - re - re no - - bis.
- tris, mi - se - re - re no - - bis, mi - se - re - re no -
- ram Pa - - tris, mi - se - re - re no - - bis.
Pa - tris, mi - - se - re - re no - - bis.

84

-bis. Quo - ni - am tu so - lus San - ctus. Tu
Quo - ni - am tu so - lus San - ctus. Tu so - lus Do - mi - nus. Tu
-bis. Quo - ni - am tu so - lus San - ctus. Tu
-bis. Quo - ni - am tu so - lus San - ctus. Tu so - lus Do - mi - nus. Tu
Quo - ni - am tu so - lus San - ctus. Tu so - lus Do - mi - nus. Tu

87

so - - - lus Al - tis - si - mus, Je - su Chri - - ste.
so - lus Al - tis - si - mus, Je - su Chri - - ste. Cum
so - lus Al - tis - si - mus, Je - su Chri - - ste.
Je - su Chri - - ste. Cum
Je - su Chri - - ste. Cum

90

Cum San - cto Spi - ri - tu, in
San - cto Spi - ri - tu, cum San - cto Spi - ri - tu, in glo - ri - a, in
Cum San - cto Spi - ri - tu, in
San - cto Spi - ri - tu, in glo - ri - a,
San - cto Spi - ri - tu, in glo - ri - a,

94

glo - ri - a, in glo - ri - a De - - i Pa - tris. A - men,
glo - ri - a, in glo - ri - a De - - i Pa - - - tris. A - - -
glo - ri - a De - i Pa - - - - tris. A - - -
in glo - ri - a De - - i Pa - tris, De - i
in glo - ri - a De - - i Pa - tris. A - - -

10

98

De - i Pa - - tris, a - men.
- men, De - i Pa - - tris, a - - men.
- men, De - - i Pa - tris, a - men.
Pa - - tris. A - - - men.
- men, De - i Pa - - tris, a - - - men.

Credo

Pa - trem o - mni - po - ten - - tem, fa - cto - rem cæ - -
Pa - trem o - mni - po - ten - - tem, fa - cto - rem
Pa - - trem o - mni - po - ten - - tem, fa -
Pa - trem o - mni - po - ten - - tem, fa - cto - rem cæ - -
Pa - trem o - mni - po - ten - - tem, fa - cto - rem cæ - -

106

- li vi - si - bi - li - um o - mni -
cæ - - - li et ter ræ, vi - si - bi - li - um o - mni -
cto - rem cæ - li et ter - - - ræ, et in -
- li et ter - ræ, vi - si - bi - li - um o - - -
- li et ter - ræ, et in -

110

- um et in - vi - si - bi - li - um. Et in u - num Do - mi -
 - um et in - vi - si - bi - li - um. Et in u - num Do - mi -
 - vi - si - bi - li - um. Je -
 - mni - um Et in u - num Do - mi - num Je -
 - vi - si - bi - li - um. Et in u - num Do - mi -

114

- num Je - sum Chri - stum, Fi - li - um De - i
 - num Je - sum Chri - stum, Fi - li - um De - i u - ni -
 - sum Chri - stum,
 - sum Chri - stum, Fi - li - um De - i u -
 - num Je - sum Chri - stum,

118

u - ni - ge - ni - tum. De -
 - ge - ni - tum. Et ex Pa - tre na - tum an - te o - mni - a sæ - cu -
 - Et ex Pa - tre na - tum an - te o - mni - a sæ - cu -
 - ni - ge - ni - tum.
 - Et ex Pa - tre na - tum an - te o - mni - a sæ - cu -

122

um de De o, lu - men de lu - mi - ne,
la. De - um de De - o, lu - men de lu - mi - ne, De -
la.
lu - men de lu - mi - ne, De -
la.

125

De - um ve - rum de De - o ve - ro.
De - um ve - rum de De - o ve - ro. con - sub - stan -
um ve - rum de De - o ve - ro. Ge - ni-tum, non fa - ctum,
um ve - rum de De - o ve - ro. Ge - ni-tum, non fa - ctum, con - sub - stan -
um ve - rum de De - o ve - ro. Ge - ni-tum, non fa - ctum, con - sub - stan -

129

per quem o - mni - a fa - cta sunt. Qui
ti - a - lem Pa - tri: per quem o - mni - a fa - cta sunt. Qui
per quem o - mni - a fa - cta sunt.
ti - a - lem Pa - tri: per quem o - mni - a fa - cta sunt. Qui
ti - a - lem Pa - tri: per quem o - mni - a fa - cta sunt.

132

pro - pter nos ho - mi - nes
pro - pter nos ho - mi - nes et pro - pter no - stram sa - lu - tem de - scen - dit,
et pro - pter no - stram sa - lu - tem
pro - pter nos ho - mi - nes et pro - pter no - stram sa - lu - tem de - scen - dit de
et pro - pter no - stram sa - lu - tem de -

135

de - scen - dit de cæ - lis, de - scen - dit de
de - scen - dit de cæ - lis, de - scen -
de - scen - dit de cæ - lis, de - scen -
cæ - lis, de - scen - dit de cæ - lis, de -
- scen - dit de cæ - lis, de - scen - dit de
cæ -

138

cæ - lis. Et in - car - na - tus
dit de cæ - lis. Et in - car - na - tus
dit de cæ - lis. Et in - car - na - tus
scen - dit de cæ - lis. Et in - car - na - tus
lis. Et in - car - na - tus

142

est de Spi - ri - tu San - cto ex Ma - ri - a Vir - gi -
est de Spi - ri - tu San - cto ex Ma - ri - a Vir - gi -
est de Spi - ri - tu San - cto ex Ma - ri - a Vir - gi -
est de Spi - ri - tu San - cto, de Spi - ri - tu San - cto
est de Spi - ri - tu San - cto ex Ma - ri - a Vir - gi -

146

- ne: Et ho - - mo fa - - - ctus est. Cru - ci - fi - xus
- ne: Et ho - - mo fa - - - ctus est.
- ne: Et ho - - mo fa - - - ctus est. Cru - ci - fi - xus
Et ho - - - mo fa - - - ctus est.
- ne: Et ho - - mo fa - - - ctus est. Cru - ci - fi - xus

151

e - ti - am pro no - - - bis sub Pon - ti - o Pi - la - to: pas -
pro no - - bis sub Pon - ti - o Pi - la - to: pas -
e - ti - am pro no - - - bis sub Pon - ti - o Pi - la - to: pas -
e - ti - am pro no - - - bis sub Pon - ti - o Pi - la - to: pas -

155

-sus, et se - pul - tus est. Et re - sur - re - xit ter - ti - a di - e, se -
 -sus, et se - pul - tus est. Et re - sur - re - xit ter - ti - a di - e, se -
 -sus, et se - pul - tus est. Et re - sur - re - xit ter - ti - a di - e, se -
 -sus, et se - pul - tus est.

-sus, et se - pul - tus est.

159

-cun - dum scri - ptu - ras. Et a - scen - dit in cæ - lum:
 -cun - dum scri - ptu - ras. Et a - scen - dit in cæ - lum: se -
 -cun - dum scri - ptu - ras. se - det ad dex - te -
 Et a - scen - dit in cæ - lum: se - det ad
 Et a - scen - dit in cæ - lum: se - det ad

163

Et i - te - rum ven - tu - rus
 det ad dex - te - ram Pa - - - tris. Et i - te - rum ven -
 ram Pa - - - tris. Et i - - - te - rum ven - tu - rus est
 dex - te - ram Pa - - - tris. Et i - - - te - rum ven - tu - rus est

dex - te - ram Pa - - - tris. cum

166

est Cu - ius re - gni non
-tu - rus est cum glo - ri - a iu - di - ca - re vi - vos et mor - tu - os:
glo - ri - a iu - di - ca - re vi - vos et mor - tu - os:
Cu - ius
glo - ri - a iu - di - ca - re vi - vos et mor - tu - os: Cu -

170

e - rit fi - - nis. Et in Spi - ri - tum San - ctum
Cu - ius re - gni non e - rit fi - - nis. Et in Spi - ri - tum San - ctum
Et in Spi - ri - tum San - ctum
re - gni non e - rit fi - - nis.
ius re - gni non e - rit fi - - nis.

174

Do - mi - num, et vi - vi - fi - can - tem: Qui ex Pa - tre Fi - li - o - que pro -
Do - mi - num, et vi - vi - fi - can - tem: Qui ex Pa - tre Fi - li - o - que pro -
Do - mi - num,
et vi - vi - fi - can - tem: Qui ex Pa - tre Fi - li - o - que pro -
et vi - vi - fi - can - tem: Qui ex Pa - tre Fi - li - o - que pro -

178

- ce - dit. si - mul a - do - ra - tur, et con - glo - ri - fi -
 - ce - dit. Qui cum Pa - tre et Fi - li - o et con - glo - ri - fi -
 Qui cum Pa - tre et Fi - li - o si - mul a - do - ra - tur, et con - glo - ri - fi -
 - ce - dit. Qui cum Pa - tre et Fi - li - o si - mul a - do - ra - tur, et con - glo - ri - fi -
 - ce - dit. Qui cum Pa - tre et Fi - li - o si - mul a - do - ra - tur, et con - glo - ri - fi -

182

- ca - tur: Qui lo - cu - tus est per Pro - phe - - - tas.
 - ca - tur: Qui lo - cu - tus est per Pro - phe - - - tas.
 - ca - tur: Qui lo - cu - tus est per Pro - phe - - - tas.
 - ca - tur: Qui lo - cu - tus est per Pro - phe - - - tas.
 - ca - tur: Qui lo - cu - tus est per Pro - phe - - - tas.

185

Et u - nam, san - ctam, Ca - tho - li - cam et A - po - sto - li - cam Ec - cle - si -
 Et u - nam, san - ctam, Ca - tho - li - cam et A - po - sto - li - cam Ec - cle - si -
 Et u - nam, san - ctam, Ca - tho - li - cam et A - po - sto - li - cam Ec - cle - si -
 Et u - nam, san - ctam, Ca - tho - li - cam et A - po - sto - li - cam Ec - cle - si -

188

- am. Con - fi - te - or u - num ba - pti -
 Con - fi - te - or, con - fi - te - or u - num ba - pti -
 - am. Con - fi - te - or u - num ba - pti - sma, u - num ba - pti -
 - am. Con - fi - te - or u - num ba - pti - sma
 - am. Con - fi - te - or u - num ba - pti - sma

192

- sma in re - mis - si - o - nem pec - ca - to - rum. Et ex - pe -
 - sma in re - mis - si - o - nem pec - ca - to - - rum. Et
 - sma Et ex - pe - cto
 in re - mis - si - o - nem pec - ca - to - - rum. Et
 in re - mis - si - o - nem pec - ca - to - - rum. Et ex - pe - cto, et

196

- cto re - sur - re - cti - o - nem mor - tu - o - rum, et vi - tam ven -
 ex - pe - cto re - sur - re - cti - o - nem mor - tu - o - rum, et vi - tam, et
 et vi - tam, et vi - tam ven -
 ex - pe - cto re - sur - re - cti - o - nem mor - tu - o - rum, et vi - tam,
 ex - pe - cto re - sur - re - cti - o - nem mor - tu - o - rum, et vi - tam, et

200

- tu - ri sæ - cu - li, et vi - tam, et vi - tam ven -
vi - tam ven - tu - ri sæ - cu - li, et vi - tam, et vi - tam
- tu - ri sæ - cu - li. A - men, et vi - tam, et vi - tam
et vi - tam ven - tu - ri sæ - cu - li, et vi - tam ven -
vi - tam ven - tu - ri sæ - cu - li, et vi - tam ven - tu - ri sæ - cu -

203

- tu - ri sæ - cu - li. A - men.
— ven - tu - ri sæ - cu - li. A - men.
vi - tam ven - tu - ri sæ - cu - li, a - men.
etu - ri sæ - cu - li. A - men.
li. A - men.

Sanctus

San - - - ctus,
San - - - ctus, San - - -
San - - - ctus, San - - - ctus, San - - -
San - - - ctus, San - - -
San - - - ctus, San - - - ctus, San - - -

210

San - - - - ctus, San - - - -
San - - - - ctus, San - - - -
San - - - - ctus, San - - - -
San - - - - ctus, San - - - -
San - - - - ctus, San - - - -
San - - - - ctus, San - - - -
San - - - - ctus, San - - - -
San - - - - ctus, San - - - -

214

ctus, San - - - - ctus, San - - - -
ctus, San - - - - ctus, San - - - -
ctus, San - - - - ctus, San - - - -
ctus, San - - - - ctus, San - - - -
ctus, San - - - - ctus, San - - - -
ctus, San - - - - ctus, San - - - -
ctus, San - - - - ctus, San - - - -

218

ctus, Do - mi - nus De - us Sa - ba - oth,
ctus, Do - mi - nus De -
Do - mi - nus De - us Sa - ba - oth.
ctus, Do - - mi - nus De -
ctus, Do - mi - nus De - us

226

Ple - ni sunt cæ - li et ter - ra, ple - ni sunt cæ - li
 Ple - ni sunt cæ - li et ter - ra, ple - ni sunt cæ - li
 Ple - ni sunt cæ - li et ter - ra, ple - ni sunt cæ - li
 Ple - ni sunt cæ - li et ter - ra, ple - ni sunt cæ - li
 Ple - ni sunt cæ - li et ter - ra, ple - ni sunt cæ - li

232

et ter - - - - - ra glo - - - - - ri - a

- a, glo - ri - a tu - a, glo - - ri - a tu - -
 glo - ri - a tu - a, glo - - ri - a tu - - a,
 tu - a, glo - ri - a tu - - a, glo - - ri -
 glo - ri - a tu - - a, glo - - ri - a

- a, glo - ri - a tu - - a.
 - ri - a tu - - a.
 glo - ri - a tu - - a.
 - a tu - - a, glo - ri - a tu - - a.
 tu - - a, glo - ri - a tu - - a.

O - san - na in ex - cel - sis, O -
 O - san - na in ex - cel - sis, O - san - na in ex - cel -
 O - san - na in ex - cel - sis, O - san - - na in ex - cel -
 O - san - na in ex - cel - sis, O - san - na in ex - cel - sis,
 O - san - na in ex - cel - sis,

248

- san - na in ex - cel - sis, O - san - na in ex - cel - - -
 - sis, O - san - na in ex - cel - sis, O - san - na in ex - cel - - -
 - sis, O - san - na in ex - cel - sis, O - san - na in ex - cel - - -
 - sis, O - san - na in ex - cel - sis, O - san - na in ex - cel - - -
 - sis, O - san - na in ex - cel - sis, O - san - na in ex - cel - - -

251

- sis, O - san - na in ex - cel - - sis.
 - sis, O - san - na in ex - cel - - sis.
 - san - na in ex - cel - sis, O - san - na in ex - cel - - sis.
 - cel - - sis, O - san - na in ex - cel - - sis.
 - cel - - sis, O - san - na in ex - cel - - sis.

SAT

Be - ne - di - - -
 Be - ne - di - - -
 Be - ne - di - - ctus, be - ne -

259

ctus, be - ne - di - ctus qui ve -
- ctus, be - ne - di - ctus qui ve -
- di - - - ctus, be - ne - di - ctus qui ve -

263

- nit in no - mi - ne Do - - - mi -
- nit in no - mi - ne Do - - - mi -
- nit in no - mi - ne Do - mi - ni,

267

- ni, in no - mi - ne Do - - - mi - ni.
- ni, in no - mi - ne Do - - - mi - ni.
in no - mi - ne Do - - - mi - ni.

Osanna ut supra...

Agnus Dei

25

Musical score for Agnus Dei, featuring five staves of music. The key signature is B-flat major (two flats). The vocal parts sing "Agnus Dei" in a repeating pattern. Measure 25 starts with a whole rest followed by a dotted half note. Measures 26-27 show a more complex harmonic progression with eighth-note patterns. Measures 28-29 return to the simple "Agnus Dei" melody. Measures 30-31 continue the pattern. Measures 32-33 show another variation. Measures 34-35 return to the simple melody. Measures 36-37 show a final variation. Measures 38-39 conclude the section.

276

Continuation of the musical score for Agnus Dei. The vocal parts continue their "Agnus Dei" chant. Measure 276 begins with a whole rest followed by a dotted half note. Measures 277-278 show a continuation of the eighth-note patterns. Measures 279-280 conclude the section.

280

Final section of the musical score for Agnus Dei. The vocal parts begin with "qui". Measures 281-282 continue the eighth-note patterns. Measures 283-284 conclude the section.

tol - lis pec - ca - ta mun - di, mi - se - re - re no - bis, mi - se - re - re
 tol - lis pec - ca - ta mun - di, mi - se - re - re no - bis, mi -
 tol - lis pec - ca - ta mun - di, mi - se - re - re no - bis, mi -
 mi - se - re - re no - bis, mi - se -
 mi - se - re - re no - bis, mi - se - re - re no - bis, mi -

no - bis, mi - se - re - re no - bis, mi - se - re - re
 - se - re - re no - bis, mi - se - re - re no - bis,
 - se - re - re no - bis, mi - se - re - re no - bis, mi - se - re - re no -
 - se - re - re no - bis, mi - se - re - re no - bis, mi - se - re - re no -

no - bis, mi - se - re - re no - bis.
 mi - se - re - re no - bis, mi - se - re - re no - bis.
 - se - re - re no - bis, mi - se - re - re no - bis.
 - bis, mi - se - re - re no - bis, mi - se - re - re no - bis.
 mi - se - re - re no - bis, mi - se - re - re no - bis.