

# 120 Permutations for A7b9

A chord in Beatrice

Daniel McGillicuddy

120 Permutations for A7b9

1 2 3 4

R 3 5 b7 b9 R 3 5 b9 b7 R 3 b7 5 b9 R 3 b7 b9 5  
A C# E G Bb A C# E Bb G A C# G E Bb A C# G Bb E

5 6 7 8

R 3 b9 5 b7 R 3 b9 b7 5 R 5 3 b7 b9 R 5 3 b9 b7  
A C# Bb E G A C# Bb G E A E C# G Bb A E C# Bb G

9 10 11 12

R 5 b7 3 b9 R 5 b7 b9 3 R 5 b9 3 b7 R 5 b9 b7 3  
A E G C# Bb A E G Bb C# A E Bb C# G A E Bb G C#

13 14 15 16

R b7 3 5 b9 R b7 3 b9 5 R b7 5 3 b9 R b7 5 b9 3  
A G C# E Bb A G C# Bb E A G E C# Bb A G E Bb C#

17 18 19 20

R b7 b9 3 5 R b7 b9 5 3 R b9 3 5 b7 R b9 3 b7 5  
A G Bb C# E A G Bb E C# A Bb C# E G A Bb C# G E

21 22 23 24

R b9 5 3 b7 R b9 5 b7 3 R b9 b7 3 5 R b9 b7 5 3  
A Bb E C# G A Bb E G C# A Bb G C# E A Bb G E C#

25 **A7b9** 3 R 5 b7 b9 C# A E G Bb  
 26 **A7b9** 3 R 5 b9 b7 C# A E Bb G  
 27 **A7b9** 3 R b7 5 b9 C# A G E Bb  
 28 **A7b9** 3 R b7 b9 5 C# A G Bb E

29 **A7b9** 3 R b9 5 b7 C# A Bb E G  
 30 **A7b9** 3 R b9 b7 5 C# A Bb G E  
 31 **A7b9** 3 5 R b7 b9 C# E A G Bb  
 32 **A7b9** 3 5 R b9 b7 C# E A Bb G

33 **A7b9** 3 5 b7 R b9 C# E G A Bb  
 34 **A7b9** 3 5 b7 b9 R C# E G Bb A  
 35 **A7b9** 3 5 b9 R b7 C# E Bb A G  
 36 **A7b9** 3 5 b9 b7 R C# E Bb G A

37 **A7b9** 3 b7 R 5 b9 C# G A E Bb  
 38 **A7b9** 3 b7 R b9 5 C# G A Bb E  
 39 **A7b9** 3 b7 5 R b9 C# G E A Bb  
 40 **A7b9** 3 b7 5 b9 R C# G E Bb A

41 **A7b9** 3 b7 b9 R 5 C# G Bb A E  
 42 **A7b9** 3 b7 b9 5 R C# G Bb E A  
 43 **A7b9** 3 b9 R 5 b7 C# Bb A E G  
 44 **A7b9** 3 b9 R b7 5 C# Bb A G E

45 **A7b9** 3 b9 5 R b7 C# Bb E A G  
 46 **A7b9** 3 b9 5 b7 R C# Bb E G A  
 47 **A7b9** 3 b9 b7 R 5 C# Bb G A E  
 48 **A7b9** 3 b9 b7 5 R C# Bb G E A

49 **A7b9** 5 R 3 b7 b9 E A C# G Bb

50 **A7b9** 5 R 3 b9 b7 E A C# Bb G

51 **A7b9** 5 R b7 3 b9 E A G C# Bb

52 **A7b9** 5 R b7 b9 3 E A G Bb C#

53 **A7b9** 5 R b9 3 b7 E A Bb C# G

54 **A7b9** 5 R b9 b7 3 E A Bb G C#

55 **A7b9** 5 3 R b7 b9 E C# A G Bb

56 **A7b9** 5 3 R b9 b7 E C# A Bb G

57 **A7b9** 5 3 b7 R b9 E C# G A Bb

58 **A7b9** 5 3 b7 b9 R E C# G Bb A

59 **A7b9** 5 3 b9 R b7 E C# Bb A G

60 **A7b9** 5 3 b9 b7 R E C# Bb G A

61 **A7b9** 5 b7 R 3 b9 E G A C# Bb

62 **A7b9** 5 b7 R b9 3 E G A Bb C#

63 **A7b9** 5 b7 3 R b9 E G C# A Bb

64 **A7b9** 5 b7 3 b9 R E G C# Bb A

65 **A7b9** 5 b7 b9 R 3 E G Bb A C#

66 **A7b9** 5 b7 b9 3 R E G Bb C# A

67 **A7b9** 5 b9 R 3 b7 E Bb A C# G

68 **A7b9** 5 b9 R b7 3 E Bb A G C#

69 **A7b9** 5 b9 3 R b7 E Bb C# A G

70 **A7b9** 5 b9 3 b7 R E Bb C# G A

71 **A7b9** 5 b9 b7 R 3 E Bb G A C#

72 **A7b9** 5 b9 b7 3 R E Bb G C# A

73 **A7b9** **A7b9** **A7b9** **A7b9**

b7 R 3 5 b9 b7 R 3 b9 5 b7 R 5 3 b9 b7 R 5 b9 3  
 G A C# E Bb G A C# Bb E G A E C# Bb G A E Bb C#

77 **A7b9** **A7b9** **A7b9** **A7b9**

b7 R b9 3 5 b7 R b9 5 3 b7 3 R 5 b9 b7 3 R b9 5  
 G A Bb C# E G A Bb E C# G C# A E Bb G C# A Bb E

81 **A7b9** **A7b9** **A7b9** **A7b9**

b7 3 5 R b9 b7 3 5 b9 R b7 3 b9 R 5 b7 3 b9 5 R  
 G C# E A Bb G C# E Bb A G C# Bb A E G C# Bb E A

85 **A7b9** **A7b9** **A7b9** **A7b9**

b7 5 R 3 b9 b7 5 R b9 3 b7 5 3 R b9 b7 5 3 b9 R  
 G E A C# Bb G E A Bb C# G E C# A Bb G E C# Bb A

89 **A7b9** **A7b9** **A7b9** **A7b9**

b7 5 b9 R 3 b7 5 b9 3 R b7 b9 R 3 5 b7 b9 R 5 3  
 G E Bb A C# G E Bb C# A G Bb A C# E G Bb A E C#

93 **A7b9** **A7b9** **A7b9** **A7b9**

b7 b9 3 R 5 b7 b9 3 5 R b7 b9 5 R 3 b7 b9 5 3 R  
 G Bb C# A E G Bb C# E A G Bb E A C# G Bb E C# A

97 **A7b9** **A7b9** **A7b9** **A7b9**

b9 R 3 5 b7 b9 R 3 b7 5 b9 R 5 3 b7 b9 R 5 b7 3  
 B♭ A C# E G B♭ A C# G E B♭ A E C# G B♭ A E G C#

101 **A7b9** **A7b9** **A7b9** **A7b9**

b9 R b7 3 5 b9 R b7 5 3 b9 3 R 5 b7 b9 3 R b7 5  
 B♭ A G C# E B♭ A G E C# B♭ C# A E G B♭ C# A G E

105 **A7b9** **A7b9** **A7b9** **A7b9**

b9 3 5 R b7 b9 3 5 b7 R b9 3 b7 R 5 b9 3 b7 5 R  
 B♭ C# E A G B♭ C# E G A B♭ C# G A E B♭ C# G E A

109 **A7b9** **A7b9** **A7b9** **A7b9**

b9 5 R 3 b7 b9 5 R b7 3 b9 5 3 R b7 b9 5 3 b7 R  
 B♭ E A C# G B♭ E A G C# B♭ E C# A G B♭ E C# G A

113 **A7b9** **A7b9** **A7b9** **A7b9**

b9 5 b7 R 3 b9 5 b7 3 R b9 b7 R 3 5 b9 b7 R 5 3  
 B♭ E G A C# B♭ E G C# A B♭ G A C# E B♭ G A E C#

117 **A7b9** **A7b9** **A7b9** **A7b9**

b9 b7 3 R 5 b9 b7 3 5 R b9 b7 5 R 3 b9 b7 5 3 R  
 B♭ G C# A E B♭ G C# E A B♭ G E A C# B♭ G E C# A