CV

Weigand, Jan J., Prof. Dr. rer.nat.
*** 1974; https://tu-dresden.de/mn/chemie/ac/ac3**
Professor for Chemistry (Inorganic Chemistry)
Fakultät Chemie und Lebensmittelchemie
Technische Universität Dresden (TUD)
Germany

Scientific Career

Institutional Responsibilities

Memberships in committees and academic societies and outreach

Scientific Output

Refereeing Activity (selection)

List of important Research Grants

- **AvH Fondation:**
- **Fonds der Chemischen Industrie:**

DFG WE 4621/2-1:

ERC starting grant SynPhos (307616):

ZIM / AIF (KF 2807202RH3):

DFG WE 4621/3-1:

SAB 3507 **Hyperi**

phen
SAB EFRE-InfraPro "GEPARD" 100326379

List of publications, patents, invited lectures

Patents

Verfahren zur Wiederverwertung von Oganophosphaten

Synthese von Metallpnictidnanopartikeln

Ligandenunterstützte Desoxygenierung von Phosphaten zu stickstoffhaltigen Phosphor(V)-Präkursoren und deren weitere Umsetzung zu verschiedenen Oxyphosphorverbindungen

25.05.2023

Synthesis of Aminopnictogens

08.09.2021

Pflanzen und/ oder Pilzmaterial als Photoredoxkatalysator

18.02.2021

Verfahren zur Herstellung von Explosivstoffen

2023

2023

2023

2023

2022 (18 publication)

2022

–

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022,

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2021 (32 publication)

2021

2021

2021

2021

2021

2021

ượ Đ Đ ạ Đ

2021

2021

–

2021

2021

2021

2021

2021

2021 Inside Front Cover

2021

2021

2021

2021

2021

2021

2021

2021

2021

2021

2021

2020 (18 publication)

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

Cover Profile

Front Cover

π

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020 **Inside Cover**

2019 (15 publication)

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019 **Back Cover**

2019

2019

2019

2018 (11 publication)

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2017

2017

2017

2017

π

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2016 (13 publication)

2016

2016

2016

2016

2016

2016

2016

2016

2016

2016

2016

2016

2016

2015 (8 publication)

2015

2015

2015

2015

2015

2015

2015 **Front Cover**

2015

2014 (7 publication)

2014

2014

2014

2014

2014

2014

2014

2013 (7 publication)

143

2023

142

2022

141

2023

140

2023

139

2023

138

2023

137

2023

136

2023

135

2023

2022

125

2020

124

2020

123

2020

2019

122

2019

121

2019

120

2019

119

2015

118

2019

117

2019

116

2019

116

2019

115

2019

114

2019

113

2019

2018

112

2018

111

2018

110

2018

109

2018

108

2018

107

2018

106

2018

105

2018

104

2018

103

2016

85

2016

84

2016

83

2016

2016

82

2016

81

2016

80

2016

79

2016

78

2016

2015

77

2015

76

2015

75

2015

74

2015

73

2015

72

2015

71

2015

70

2015

69

2015

68

2015

67

2015

66

2015

65

2015

64

2015

63

, ,

2015

2014

62

2014

61

2014

60

2014

59

2014

58

2014

57

2014

56

2014

55

2014

54

2014

2013

53

2013

52

2013

51

2013

50

2013

49

2013

48

2013

47

2013

46

2013

45

2013

2012

44

2012

43

2012

42

2012

41

2012

40

2012

2011

39

2011 2011

38

2011

37

2011

36

2011

35

2011 2011

34

25

2010

24

2010

23

2010

22

2010

21

13

2010

20

2010

19

2010

18

2010

17

2010

16

2009

2010

15

2010

2009

14

2009

13

2007

4

2007

2006

3

2006

2

2006

1

2006