



**BESICHTIGUNG DER KUGEL AM FRAUNHOFER-INSTITUT
am Donnerstag, dem 19. September 2019, 16.30 Uhr,
Treffpunkt: 16.15 Uhr, an der Pforte
Fraunhoferstraße 20, 53343 Wachtberg-Werthhoven**

Liebe Mitglieder der Österreichischen Gesellschaft,

zu einem Besuch der Berkumer Kugel des Fraunhofer-Instituts für Hochfrequenzphysik und Radartechnik lade ich Sie hiermit recht herzlich ein. Wir werden neben den Laboren einen ausgiebigen Blick ins Innere des Radoms (weiße Hülle) werfen und die 34-Meter-Parabolantenne besichtigen, die sich trotz der 24 Tonnen Gewicht enorm schnell drehen kann. Das Weltraumbeobachtungsradar TIRA sendet Radarwellen aus, die wie der Lichtkegel einer Taschenlampe ins All leuchten – in der Regel erdnah 3000 Kilometer weit, wobei bis zu 36 000 Kilometer möglich sind. Was der Radar so alles kann: Die Funkwellen spüren herumirrende Trümmerteile im Weltraum auf, messen den Koffeingehalt von Kaffeebohnen oder machen in Briefen geschmuggelte Drogen sichtbar. Es finden sich immer mehr Anwendungsgebiete, dabei wird die Technik immer filigraner und leistungsfähiger. So ist die vielfältige Forschungsarbeit des Fraunhofer-Instituts für Hochfrequenzphysik und Radartechnik (FHR) in Wachtberg-Werthhoven weltweit gefragt.

Danach würden wir uns gerne im Hotel Restaurant Dahl in 53343 Wachtberg-Niederbachem zusammensetzen.

Bitte melden Sie sich mit angehängtem Anmeldebogen an. Anmeldeschluss ist **Freitag, der 30. August 2019**. Die Kosten für die Führung belaufen sich auf 12 € pro Mitglied und 14 € für Nichtmitglieder der Österreichischen Gesellschaft Bonn. Bei den Anmeldungen haben Mitglieder der Österreichischen Gesellschaft Bonn Vorrang vor anderen Teilnehmern.

Folgendes ist bitte zu beachten:

- Bitte bringen Sie einen Lichtbildausweis mit.
- Auf dem Gelände herrscht Fotografierverbot.
- Sollten kurzfristig Messungen erfolgen, ist das Radom nicht betretbar.
- Besucher mit einem Herzschrittmacher müssen dies dem Pförtner melden.
- Bitte vermerken Sie bei der Anmeldung, wenn Ihre Mobilität eingeschränkt ist.
- Parken: Wanderparkplatz gegenüber der Hauptpforte

Es freut sich auf Ihr Kommen

Dr. Carola Kratzer

Tel: 01707862859

Anfahrt und Parkmöglichkeiten siehe Rückseite dieser Einladung

Anmeldeschluss Freitag, der 30. August 2019

So erreichen Sie die Kugel

Anschrift für Navi: Fraunhoferstraße 20, 53343 Wachtberg-Werthhoven

Anreise mit dem Auto

- ▶ Über die Autobahn A565 zur Ausfahrt 11 »Meckenheim-Merl«, danach der Beschilderung "Fraunhofer" folgen.
- ▶ Aus dem Süden kommend über die Autobahn A 61 zur Ausfahrt 30 »Dreieck Bad Neuenahr-Ahrweiler« Richtung Grafschaft-Ringen fahren. Dann weiter bis Wachtberg-Werthhoven. Beschilderung Fraunhofer-Institut folgen.

Parken in der Nähe des Fraunhofer-Instituts.

Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln

- ▶ Mit dem ICE bis Siegburg-Bonn.
Dann mit dem Taxi nach Wachtberg-Werthhoven (ca. 30 km)
- ▶ Mit dem Zug bis Remagen, Bad Godesberg oder Bonn Hauptbahnhof

Mit dem Bus Linie 856 von Bad Godesberg (Bahnhof) bis Haltestelle Werthhoven-Institut.
- ▶ Mit dem Bus der Linie 857 von Bad Godesberg (Bahnhof) bis Wachtberg-Berkum ZOB.

Die Busse verkehren in der Regel stündlich.

Wir wünschen Ihnen eine gute Fahrt.

Und nun der Weg zum Hotel Dahl, 53343 Wachtberg-Niederbachem, für all jene, die mit dem Pkw und ohne Navi fahren:

Vom Fraunhofer-Institut, Fraunhoferstraße fahren Sie Richtung Villip und biegen an der nächsten Kreuzung rechts ab Richtung Berkum, Sie fahren nun auf der Rathausstraße bzw. auf der L 123, kommen durch Kürrihoven, dies ist nun die Dreikönigenstraße und kommen in den Ort Oberbachem. Sie fahren weiter auf der L 123, sie nennt sich nun Konrad-Adenauer-Straße, Niederbachem. Im Höhe von Auto Schmelter (linke Seite) fahren Sie rechts ab in die Bergstraße, Straße vorfahren und 3. Straße links in den Heideweg einbiegen. An der Gabelung liegt vor Ihnen das Hotel Dahl.

Die Österreichische Gesellschaft Bonn hat für Sie einen Tisch reserviert.

Wir wünschen Ihnen eine gute Fahrt.

Antwortbogen und Anmeldung

Anmeldeschluss ist Freitag, der 30. August 2019

Frau
Dr. Carola Kratzer
Am Paulshof 7

e-mail: carola.kratzer@web.de

53127 Bonn

- Ich nehme an der Führung mit ____ Personen verbindlich teil
- Ich nehme beim anschließenden gemütlichen Beisammensein im Hotel-Restaurant Dahl,
Heideweg 17, 53343 Wachtberg-Niederbachem
verbindlich mit ___ Personen teil nicht teil

Name, Vorname:

PLZ und Ort:

Tel.:Fax:E-Mail:.....

Mobil:

Unterschrift
