

Begrüßung durch die Vorsitzende des Forums Ökologie

Prof. Dr. Susanne S. Renner

Lieber Herr Höllmann,
sehr geehrte Damen und Herren,

als Vorsitzende des Forums und im Namen des Forums Ökologie der Bayerischen Akademie der Wissenschaften begrüße ich Sie alle sehr herzlich zu unserem heutigen Rundgespräch zu dem Thema »Unbekannte Welt der Mikrobiome«, in das Herr Höllmann eben schon eingeführt hat, ein sehr aktuelles und dynamisches Thema.

Wir haben heute zwei Teilnehmer aus dem Landeswettbewerb von »Jugend forscht Bayern« bei uns, die auch ich sehr herzlich begrüße. Der eine beschäftigte sich mit der Analyse der Waldtypen im Spessart mithilfe von Fernerkundungsbildern und bekam dafür den dritten Preis im Landeswettbewerb, der andere befasste sich mit der Energiegewinnung aus der Alge *Chlorella vulgaris* und erhielt den ersten Preis. Ein Mitglied unseres Forums, Herr Professor Tanner, hat sich intensiv mit der Zucker- und Fettaufnahme dieser Alge befasst – Sie sollten sich in der Pause treffen.

Ich begrüße auch die Lehrkräfte, die ihre Schüler dazu angeregt haben, bei »Jugend forscht Bayern« mitzumachen. Die Vermittlung von Wissenschaft in der Ausbildung der Schüler ist eine ganz wichtige Sache und, wie Herr Höllmann eben gesagt hat, kritische Vermittlung ist eines der Ziele unserer Rundgespräche.

Auch ich danke den Vortragenden schon jetzt, besonders denen, die von weit her angereist sind, zum Beispiel aus Graz, aus Wien und Professor Newbold aus Edinburgh. Ich möchte auch den Mitarbeitern hier im Haus danken, die den Saal vorbereitet haben und sich um das Essen kümmern, und insbesondere Frau Dr. Deigele, die die zügige Veröffentlichung der Bände aus unseren Rundgesprächen jedes Mal wieder zustande bringt. Die Vorträge und Diskussionen werden aufgezeichnet; es ist eine lange Tradition, dass auch die Diskussionsbeiträge Teil der Veröffentlichung sind.

Ganz besonders danke ich den Organisatoren dieses Rundgesprächs, Frau Professor von Mutius, die schon lange Mitglied in unserem Forum ist, und Herrn Kollegen Bauer, der Mitglied im Beirat des Forums Ökologie ist. Gemeinsam haben sie die Struktur dieses Rundgesprächs entwickelt und die Redner ausgesucht. Ich übergebe jetzt das Wort an Herrn Bauer, der inhaltlich in das Rundgespräch einführen wird.

